

Dit werk is gedrukt door de
ETABLISSEMENTS JEAN MALVAUX
die de cliché's ervan voor zwart- en kleurendruk
gegraveerd hebben.

Band van de
ETABLISSEMENTS J. MEERSMANS
1954

Alle rechten van afdruk, vertaling en aanpassing van de teksten en afbeeldingen
streng voorbehouden voor alle landen, de U.S.S.R. inbegrepen.

Gedrukt in België

FRUITVARIËTEITEN

HUN AARD EN KENMERKEN

Inleiding van de
HEER MINISTER VAN LANDBOUW

Voorwoord en teksten van :
A. VANDENDAEL
Directeur van de Nationale Dienst voor Afzet van Land- en Tuinbouwproducten

H. VAN ORSHOVEN
Ere-directeur-generaal
bij het Ministerie van Landbouw

J. FORGET
Directeur-generaal
bij het Ministerie van Landbouw

UITGEGEVEN DOOR :
DE NATIONALE DIENST VOOR AFZET VAN LAND- EN TUINBOUWPRODUCTEN

BRUSSEL
1954

OORSPRONKELIJKE TEKSTEN VAN

E. VAN CAUWENBERGHE,

Leraar in Fruitboomteelt aan de Rijkstuinbouwschool van Vilvoorde, voor de pomologische beschrijving van de variëteiten kleinfruit, kersen, druiven, perziken, pruimen, peren en appelen.

R. DE KEIJZER,

Tuinbouwconsulent bij de Belgische Boerenbond, voor de pomologische beschrijving van de aardbeivariëteiten.

OORSPRONKELIJKE PENTEKENINGEN VAN

P. DEWIT,

Leraar aan de Provinciale Beroepsschool voor Tuinbouwspecialiteiten te Anderlecht, voor de weergave van de morphologische kenmerken der twijgen en bladeren.

ALGEMENE UITWERKING, PRESENTATIE EN LEIDING

L. DE SCHRIJVER,

Tuinbouwconsulent bij de Nationale Dienst voor Afzet van Land- en Tuinbouwproducten.

VAN DIT BOEK BESTAAT
EEN FRANSTALIGE OPLAGE.

DE VERTALING VOOR DE ENGELSE OPLAGE
WERD VERZORGD DOOR :

MISS ROWE DUTTON

*van de Commonwealth Bureau of Horticulture and Plantation Crops,
East-Malling Research Station - Maidstone-Kent (Engeland).*

DE VERTALING VOOR DE DUITSE OPLAGE
IS VAN DE HAND VAN

MEVR. JANETZKY, BRUSSEL

MINISTERIE VAN LANDBOUW



KABINET
VAN DE MINISTER

*In flurwelen bloesemkelken werd perelende lentedauw,
zacht maar zegezeker, door de speelse zon gezoend.*

*Daaruit ontsproot, vriend lezer,
wat U hier, in staatsiekleed, wordt voorgesteld :
aardbeien, poezelig gevleesd,
kersen, lokkend onbevreesd,
peren, geurig en verwaand,
appels, lachend en befaamd,
pruimen mild, die leutig knappen,
perziken, huiverig teer van sappen,
druiven, weelderig in hun dons,
't zijn al vruchten van bij ons.*

*Met onverdroten zorg gewonnen
en U goedjonstig aangeboden
zal U ze hartelijk welkom heten.*

*Ch. HEGER,
Minister van Landbouw.*

VOORWOORD

Wanneer de gedachte rijpte, een handboek te publiceren over het Belgisch fruit, lag het niet in de bedoeling een wetenschappelijk werk uit te geven, dat zich alleen zou richten tot de technici. Dat zou inderdaad niet in de lijn liggen van de opdracht, welke aan de Nationale Dienst voor Afzet van Land- en Tuinbouwproducten is toevertrouwd.

Veeler was het opzet de belangrijkheid te onderstrepen van de fruitteelt in België en een overzicht te geven van de voornaamste producten die opeenvolgend over een gans jaar worden geteeld; een leidraad die zou toelaten aan alwie in onze fruitteelt belangstelt, zich een goed beeld te vormen van deze sector van de Belgische tuinbouw.

Het was dus uitgesloten in bijzonderheden te treden of de aandacht te vestigen op al wat in elk gewest wordt voortgebracht. De variatie loopt immers tot in het oneindige.

Zo worden niet vermeld de teelt van Reine-Claude Crottée uit de omgeving van Tongeren, sommige speciale pruimensoorten uit het Hageland, noch de prachtige reeks kersenvariëteiten uit Westbrabant, de perenteelt in het gewest Ath-Doornik, noch de rijkgekleurde fruitproductie uit sommige Kempische gronden, evenmin als de bijzondere kwaliteiten van Schone van Boskoop uit het Waasland of de mooie reeks aardbeivariëteiten onder glas rond Duffel en Antwerpen gewonnen.

Het is bovendien duidelijk dat de reusachtige fruitoogsten uit het Limburgse, uit het Luikse of het Naamse, rijkdommen aan weinig gekende variëteiten bezitten, waarover het hier niet mogelijk was uit te weiden.

Een beperkende selectie moest worden doorgevoerd. Hierbij werd een dubbel doel voor ogen gehouden: een beeld geven van de huidige fruitproductie met verantwoorde handelswaarde en aantonen welke richting de productie best uitgaat t.a.v. de afzet in binnen- en buitenland.

Voor de peren- en appelsoorten worden eerst de variëteiten vermeld waarheen de productie evolueert en daarna die welke op dit ogenblik nog toonaangevend zijn.

Het ware verkeerdt deze laatste te beschouwen als uitsluitend bestaande uit minder belangrijke of te weren variëteiten. Al is de toekomst voor sommige er van niet rooskleurig, andere bezitten ontegensprekelijke hoedanigheden, die tot op heden nog niet voldoende ontleed werden. Het is waarschijnlijk dat verder onderzoek zeer nuttige vaststellingen zou toelaten, waardoor sommige variëteiten, thans nog alleen als minderwaardige vruchten aangezien, opnieuw een belangrijke plaats zouden kunnen innemen.

Het kersen- en pruimensortiment is nog te uitgebreid en iedere variëteit afzonderlijk nog te onvoldoende gekend om met kans op welslagen tot een indeling van enige betekenis over te gaan. Alleen de voornaamste variëteiten werden opgenomen.

Nagenoeg al de druivenvariëteiten van enig belang zijn weergegeven, terwijl voor de perziken ook weer een keus onder de bijzonderste soorten voor openlucht-teelt en glascultuur diende gedaan.

Over de aardbeivariëteiten en over de bessenteelt konden, wegens de noodzakelijke beperking, slechts enkele gegevens opgenomen worden.

De pomologische beschrijvingen van de bessen, kersen, perziken, druiven, pruimen, peren en appelvariëteiten werden toevertrouwd aan de H. E. VAN CAUWENBERGHE, wiens faam als technicus en als leraar in Fruitboomteelt aan de Rijkstuinbouwschool van Vilvoorde de grenzen van het land ruim overschreden heeft. Voor de beschrijving van de aardbeivariëteiten konden we beroep doen op de gewaardeerde medewerking van de H. R. DE KEIJZER, tuinbouwconsulent bij de Belgische Boerenbond.

Het werd nuttig geacht naast de zuiver pomologische beschrijvingen ook te wijzen op enkele van de meest typische kenmerken van blad en vruchthout.

Doch liever dan hiertoe omschrijvingen te gebruiken die uiteraard weinig nauwkeurig zijn, werd aan pentekeningen de voorkeur gegeven om de hoofdkenmerken tot hun recht te doen komen. Wanneer we in dit opzicht geslaagd zijn, danken we dit in hoofdzaak aan de vaardige pen van de H. P. DEWIT.

Wat de kleurenafbeeldingen betreft werd gestreefd naar de meest natuurgetrouwe weergave, zowel van de vorm als van de kleur der vruchten, om zodoende een degelijke documentatie te verzamelen die door een zo uitgebreid mogelijke reeks van belangstellenden kan geraadpleegd worden.

Wie met de techniek van kleurenfoto en kleurendruk vertrouwd is, zal — enkele onvermijdelijke zwakheden niet te na gesproken — grif toegeven dat het resultaat schitterend mag genoemd. Directie en personeel van de firma MALVAUX te Brussel leverden hier een prestatie waarop zij in en buiten België terecht fier mogen gaan.

De coördinatie, de supervisie en de algemene uitvoering van het geheel berustten bij de heer L. DE SCHRIJVER, tuinbouwconsulent bij de Nationale Dienst. Aan hem in de eerste plaats en aan allen die bijgedragen hebben tot de realisatie van dit werk, brengen wij hier zeer graag hulde en oprechte dank.

Het boek is in twee delen onderverdeeld. De gevolgd methode bij het samenbundelen verschilt voor elk deel.

In het eerste deel volgt de kleurenafbeelding op de pomologische beschrijving, terwijl de pentekeningen zich op de keerzijde van de kleurenafbeelding bevinden. In het tweede deel worden op de linkerzijde de pentekeningen weergegeven; de pomologische beschrijving is op de keerzijde van doorschijnend papier gedrukt zodat, wanneer dit blad op de pentekeningen wordt gelegd, deze laatste nog door de teksten heen zichtbaar zijn. De kleurenafbeeldingen komen hier op de rechterzijde. Deze voorstelling laat toe alle gegevens betreffende een variëteit in een oogopslag te overschouwen.

Het was onze mening dat deze laatste manier van samenbundelen bijzonder voor het tweede deel aangewezen was. De vruchten worden in dit deel immers elk afzonderlijk afgebeeld, zoals ze in rijpe toestand uitzien en niet zoals ze aan de bomen of struiken groeien, wat voor het eerste deel wel het geval is.

Dat dit boek moge bijdragen tot een beter inzicht in de Belgische fruitteelt, is de oprechte wens van hen die er aan meewerkten.

Brussel, 24 Februari 1954.

A. VANDENDAEL,

Directeur van de Nationale Dienst
voor Afzet van Land- en Tuinbouwproducten.

ENKELE BESCHOUWINGEN OVER DE TECHNISCHE EVOLUTIE
VAN DE FRUITTEELT IN BELGIË

De praalvolle hoven die elkaar opgevolgd hebben aan het hoofd van onze provinciën, hebben sedert lang in onze gewesten een tuinbouwtraditie in het leven geroepen. Mede dank zij een gunstig klimaat, heeft de bijzondere onderlegdheid van de bevolking een snelle ontwikkeling van de fruitteelt in België bewerkt.

Die evolutie werd vergemakkelijkt door de talrijke maatschappijen die tuinbouwtentoonstellingen inrichtten en niet alleen de beste vruchten deden bewonderen, maar ook — en vaak nog meer — de mooiste en de zeldzaamste.

Dat daaruit een overdreven aangroei van het aantal variëteiten moest voortvloeien, spreekt vanzelf, des te meer dat de zaaiers die een voorbijgaande beroemdheid kenden, nieuwe aanwinsten in omloop brachten, zonder zich buitenmate bezorgd te maken over de economische waarde er van.

Voor de liefhebbersteelten was het kwaad niet al te erg. Doch de toestand werd benauwend voor de fruitvoortbrengers — gewoon hun productie met kleine partijen af te zetten in hun onmiddellijke omgeving — wanneer ze het hoofd moesten bieden aan de mededinging van uitheemse vruchten, volmaakt gestandaardiseerd en onberispelijk aangeboden.

Toen gaf men zich rekenschap er van, dat de eerste voorwaarde voor de standardisatie bestond in de beperking van het aantal variëteiten en meer bepaald tot deze welke voldoening kunnen geven uit het oogpunt van de economie en de techniek. Alleen in die voorwaarden kan men beschikken over voldoende hoeveelheden kwaliteitsfruit dat een behoorlijke sortering en verpakking loont.

Tussen de beide oorlogen heeft het Ministerie van Landbouw dan ook een campagne ingezet met het oog op het opmaken van lijsten van variëteiten die meer bepaald passen voor de voornaamste fruitstreken. Deze taak die ingewikkelder is dan het op het eerste gezicht schijnt, werd voortgezet met medewerking van de Verbonden van Fruitkwekers aangesloten bij de Belgische Boerenbond en van de Pomologische Verenigingen. Ofschoon onvolmaakt, zijn de resultaten van deze pogingen reeds merkwaardig en zullen ze toelaten geleidelijk over te gaan tot de uitschakeling van een vrij belangrijk aantal variëteiten van betwistbare hoedanigheid.

De Nationale Dienst voor Afzet van Land- en Tuinbouwproducten heeft welwillend zijn medewerking verleend ter vulgarisatie van deze uitslagen, door dit boek uit te geven. Moge dit het succes oogsten dat het onloochenbaar verdient.

H. VAN ORSHOVEN,
Ere-directeur-generaal
bij het Ministerie van Landbouw.

ENKELE BESCHOUWINGEN OVER DE TECHNISCHE EVOLUTIE
VAN DE FRUITTEELT IN BELGIË

De praalvolle hoven die elkaar opgevolgd hebben aan het hoofd van onze provinciën, hebben sedert lang in onze gewesten een tuinbouwtraditie in het leven geroepen. Mede dank zij een gunstig klimaat, heeft de bijzondere onderlegdheid van de bevolking een snelle ontwikkeling van de fruitteelt in België bewerkt.

Die evolutie werd vergemakkelijkt door de talrijke maatschappijen die tuinbouwtentoonstellingen inrichtten en niet alleen de beste vruchten deden bewonderen, maar ook — en vaak nog meer — de mooiste en de zeldzaamste.

Dat daaruit een overdreven aangroei van het aantal variëteiten moest voortvloeien, spreekt vanzelf, des te meer dat de zaaiers die een voorbijgaande beroemdheid kenden, nieuwe aanwinsten in omloop brachten, zonder zich buitenmate bezorgd te maken over de economische waarde er van.

Voor de liefhebbersteelten was het kwaad niet al te erg. Doch de toestand werd benauwend voor de fruitvoortbrengers — gewoon hun productie met kleine partijen af te zetten in hun onmiddellijke omgeving — wanneer ze het hoofd moesten bieden aan de mededinging van uitheemse vruchten, volmaakt gestandaardiseerd en onberispelijk aangeboden.

Toen gaf men zich rekenschap er van, dat de eerste voorwaarde voor de standardisatie bestond in de beperking van het aantal variëteiten en meer bepaald tot deze welke voldoening kunnen geven uit het oogpunt van de economie en de techniek. Alleen in die voorwaarden kan men beschikken over voldoende hoeveelheden kwaliteitsfruit dat een behoorlijke sortering en verpakking loont.

Tussen de beide oorlogen heeft het Ministerie van Landbouw dan ook een campagne ingezet met het oog op het opmaken van lijsten van variëteiten die meer bepaald passen voor de voornaamste fruitstreken. Deze taak die ingewikkelder is dan het op het eerste gezicht schijnt, werd voortgezet met medewerking van de Verbonden van Fruitkwekers aangesloten bij de Belgische Boerenbond en van de Pomologische Verenigingen. Ofschoon onvolmaakt, zijn de resultaten van deze pogingen reeds merkwaardig en zullen ze toelaten geleidelijk over te gaan tot de uitschakeling van een vrij belangrijk aantal variëteiten van betwistbare hoedanigheid.

De Nationale Dienst voor Afzet van Land- en Tuinbouwproducten heeft welwillend zijn medewerking verleend ter vulgarisatie van deze uitslagen, door dit boek uit te geven. Moge dit het succes oogsten dat het onloochenbaar verdient.

H. VAN ORSHOVEN,
Ere-directeur-generaal
bij het Ministerie van Landbouw.

ECONOMISCH BELANG VAN DE FRUITTEELT IN BELGIË

Om wille van haar oppervlakte, van de belangrijkheid en de waarde van haar oogst, van het aantal personen die er van leven en hun bedrijvigheid er in vinden, alsmede van de er in belegde kapitalen, bekleedt de fruitteelt een belangrijke plaats in de landbouweconomie van het land.

Een gematigd klimaat, een redelijk vruchtbare grond, vele handige en onderlegde familiale werkrachten, alle doorslaggevende factoren om op dit gebied te slagen, plaatsens ons land in betrekkelijk gunstige omstandigheden voor de ontwikkeling van de fruitproductie.

I. PRODUCTIE.

1°) Beteelde oppervlakte.

Volgens de officiële tellingen is de totale oppervlakte gedurende de laatste vier jaren als volgt gevoerd :

a) Teelt in open lucht :

namelijk de fruitaanplantingen in hoog- en laagstam, aardbeien, bessen en frambozen :

1950 :	62.168 Ha.
1951 :	57.021 Ha.
1952 :	53.325 Ha.
1953 :	52.119 Ha.

b) Teelt onder glas :

namelijk de druiven, aardbeien en perziken :

1950 :	453,70 Ha.
1951 :	454,10 Ha.
1952 :	466,90 Ha.
1953 :	472,80 Ha.

Het past niet uit het oog te verliezen dat de uitslagen van deze officiële tellingen dikwijls terecht als beneden de werkelijkheid worden aangezien. Algemeen wordt de oppervlakte, ingenomen door de teelt in open lucht, op ongeveer 70.000 Ha. geschat. Hiervan zouden ongeveer 52 % met appels beteeld worden, 22 % met peren, 11 % met pruimen, 10 % met kersen en 5 % met kleinfruit (aardbeien, aal- en stekelbessen, zwarte bessen en frambozen).

Bovendien teelt men in meer dan 33.000 serres tafeldruiven en primeurs (aardbeien en perziken onder glas).

Een onderzoek van de uitslagen der officiële tellingen der jaren 1950 en 1953 inbegrepen, doet een bestendige vermindering uitschijnen van de oppervlakte van de fruitteelt in open lucht, terwijl

integendeel een lichte vermeerdering van de teelten onder glas er uit valt af te leiden. Deze strekking tot vermindering van de oppervlakte in open lucht is waarschijnlijk te danken aan de politiek tot verbetering en gezondmaking der boomgaarden door het Departement van Landbouw sinds 1951 gevoerd.

Deze politiek beoogt de verdwijning van de oude niet rendabele hoogstamboomgaarden en de modernisatie van de fruitteelt. Het lijkt dat zij een vermindering van de oppervlakte hoogstamcultuur en verder een lichte vermeerdering van de aanplantingen op laagstam tot resultaat zou gehad hebben.

Een vermindering van de oppervlakte eensdeels en anderdeels, zoals verder zal blijken, een daarmede gepaard gaande stijging van de productie wijzen er op dat de intensieve fruitteelt meer en meer belangstelling geniet.

2°) Productieschatting.

De omvang van de nationale fruitproductie valt moeilijk te becijferen, omdat betrouwbare gegevens, zowel betreffende de oppervlakte als de opbrengsten, ontbreken. Men is nochtans van mening dat, vergeleken met de vóóroorlogse toestand, de fruitproductie aanzienlijk toegenomen is na de oorlog door nieuwe aanplantingen en door toepassing van meer rationele teeltmethoden in de intensieve cultures.

Waar de gemiddelde jaarlijkse productie gedurende de jaren 1936/37/38 op ongeveer 100.000 T. geschat werd, zou deze ongeveer 600.000 T. bereikt hebben gedurende de jaren 1949 tot 1953, waardoor volgende oogsten worden aangenomen :

in 1949 :	730.000 Ton
1950 :	500.000 Ton
1951 :	465.000 Ton
1952 :	635.000 Ton
1953 :	670.000 Ton

Het dient gezegd dat de vóóroorlogse referentiejaren eerder betrekking hebben op deficitaire oogsten, feit waarmede rekening moet gehouden.

Beheerst door de klimatologische factoren kan de fruitproductie van jaar tot jaar aanzienlijk schommelen. Aldus kende 1949 een buitengewoon overvloedige oogst. De gemiddelde jaarlijkse productie wordt heden in totaal op circa 500.000 T. geschat, waarvan 300.000 T. appels, 125.000 T. peren, 20.000 T. kersen, 20.000 T. pruimen, 15.000 T. aardbeien, 15.000 T. druiven en ongeveer 5.000 T.

bessen (aal- en stekelbessen, zwarte bessen), frambozen en perziken in volle grond en onder glas.

3°) Productiewaarde.

De waarde van de gemiddelde jaarlijkse productie kan op ongeveer 2 milliard Belgisch frank geraamd worden.

Voor het seizoen 1952/53 kon ze, naar gelang van de verschillende fruitsoorten, ongeveer als volgt onderverdeeld worden : appels 900 miljoen B.Fr.; peren 440 miljoen B.Fr.; kersen 150 miljoen B.Fr.; pruimen 40 miljoen B.Fr.; druiven 190 miljoen B.Fr.; tafelaarbeien 185 miljoen B.Fr.; aardbeien bestemd voor de verwerking 25 miljoen B.Fr. en ten slotte 30 miljoen B.Fr. voor stekelbessen, trosbessen, zwarte bessen, frambozen en perziken in open lucht en onder glas.

In 1952 vertegenwoordigde de fruitproductie 29,2 % van de waarde van de tuinbouwproductie (groenten, fruit, bloemen, boomkwekerij, zaden). Zij bereikte 5,1 % van de waarde van de landbouwproductie (dierlijke en plantaardige producten) en 4,4 % van

Bedrijven van :	Aantal	%	Oppervlakte Ha.
minder dan 20 aren	16.333	24,87	1.781,5
20 tot minder dan 50 aren	23.512	35,80	6.998,3
50 aren tot 1 Ha.	12.711	19,36	8.122,4
1 Ha. tot minder dan 2 Ha.	7.637	11,63	9.614,8
2 Ha. tot minder dan 3 Ha.	2.494	3,80	5.674,7
3 Ha. tot minder dan 5 Ha.	1.774	2,70	6.410,8
5 Ha. tot minder dan 10 Ha.	926	1,41	5.839,8
10 Ha. en meer	284	0,43	3.983,4
Totaal der bedrijven :	65.671	100,00	48.426,0

Het aantal ondernemingen zou nog aanzienlijker zijn indien rekening gehouden werd met de glasteeltbedrijven, evenals met de kwekerijen door liefhebbers bewerkt voor persoonlijke doeleinden (familiaal verbruik).

de totale productiewaarde van de land- en tuinbouw samen.

4°) Belegd kapitaal.

Vóór de oorlog (in 1936/37/38) schatte men het belegd kapitaal en de oppervlakte ingenomen door de eigenlijke landbouw, de tuinbouw en de fruitteelt als volgt :

— landbouw :	60 milliard B.Fr. voor een oppervlakte van 1.688.809 Ha., hetzij 35.528 Fr./Ha.
— tuinbouw :	10 milliard B.Fr. voor een oppervlakte van 119.616 Ha., hetzij 83.600 Fr./Ha.
— fruitteelt :	4 milliard B.Fr. voor een oppervlakte van 75.532 Ha., hetzij 52.957 Fr./Ha.

Tegenover een zelfde oppervlakte was verhoudingsgewijze het kapitaal belegd in de fruitteelt dus aanzienlijk hoger dan dit belegd in de landbouw.

5°) Aantal ondernemingen.

Volgens de algemene landbouwtelling van 15 Mei 1950, zouden de voor handelsdoeleinden aangelegde fruitbedrijven in open lucht als volgt verdeeld zijn :

6°) Productiegebieden.

Steunende op de uitslag van de telling van 15 Mei 1952 (fruitbedrijven van meer dan 1 Ha.) is de verspreiding van de fruitkwekerijen over de verschillende provincies en landbouwgewesten als volgt :

a) *Verdeling per provincie :*

Fruiteeltbedrijven in open lucht :

Luik	28,4 %
Limburg	21,7 %
Oostvlaanderen	17,8 %
Brabant	15,1 %
Namen	5,5 %
Henegouwen	3,9 %
Westvlaanderen	3,6 %
Antwerpen	3,4 %
Luxemburg	0,6 %

Fruiteeltbedrijven onder glas :

Brabant	93,8 %
Oostvlaanderen	2,6 %
Antwerpen	1,3 %
Westvlaanderen	0,6 %
Luik	0,6 %
Namen	0,6 %
Henegouwen	0,5 %
Limburg	—
Luxemburg	—

b) *Verdeling per landbouwstreek :*

Fruiteeltbedrijven in open lucht :

Zandleemstreek	26,4 %
Leemstreek	25,2 %
Weidestreek (Luik)	20,2 %
Zandstreek	16,0 %
Condroz	6,2 %
Kempen	2,6 %
Polders	2,1 %
Famenne	0,9 %
Jurastreek	0,2 %
Ardennen	0,2 %
Henegouwse Kempen	—
Weidestreek (Fagne)	—
Hoge Ardennen	—

Fruiteeltbedrijven onder glas :

Zandleemstreek	92,7 %
Zandstreek	4,1 %
Leemstreek	1,5 %
Condroz	0,9 %
Polders	0,4 %
Kempen	0,2 %
Weidestreek (Luik)	0,2 %

In de andere landbouwstreken, nl. de Henegouwse Kempen, de Hoge Ardennen, de Weidestreek (Fagne), de Famenne, de Ardennen en de Jurastreek, zijn geen fruitteeltbedrijven onder glas.

II. - VERDELING OF DISTRIBUTIE.

1^o) *Handel.*

a) *Binnenlandse handel :*

In België worden de vruchten verhandeld op de openbare producentenmarkten, gelegen in de nabijheid van de fruitproductiegebieden, of op de openbare verbruikersmarkten, gelegen in de omgeving van de steden of van de grote verbruikerscentra.

De verhandelingen op de voortbrengersmarkten, trekken eenedeels de voortbrengers en anderdeels de groot- en kleinhandelaars aan. De bijzonderste producentenmarkten bevinden zich te St. Truiden, Luik, Gent, Anderlecht, Antwerpen. St. Truiden is een uitgesproken fruitmarkt.

Op de verbruikersmarkten, die in alle steden en belangrijke gemeenten bestaan, verkopen de kleinhandelaars en de kleine voortbrengers de vruchten rechtstreeks aan de verbruikers. Naast de openbare producenten- en verbruikersmarkten zorgen coöperatieve verenigingen voor samenverkoop voor de centralisatie en de afzet van het fruit. Dit wordt door de voortbrengers zelf naar de coöperatieve zetel gebracht, ofwel belast deze laatste zich met de afhaling ten huize. De coöperatieve vereniging verkoopt het fruit rechtstreeks aan de groot- en kleinhandel (verkoop bij oproep, afbod of opbod).

De bijzonderste coöperaties zijn de veilingen van St. Truiden, Hoogstraten, Heist o/d-Berg, Broechem, Tongeren, Glabbeek, Wezet, de Hallen van Antwerpen en Brussel, de Roephallen van Tihange, Amay en Weerst. Buiten de openbare markten en coöperaties wordt een zekere hoeveelheid fruit rechtstreeks op het bedrijf verkocht. Tot deze verkoopwijze nemen voornamelijk de beroepsfruitkwekers hun toevlucht, die bij de oogst over belangrijke hoeveelheden fruit beschikken; de groothandelaars laden in dit geval het fruit rechtstreeks op in de boomgaarden.

Ten slotte dient nog de verkoop op stam vermeld. In dit laatste geval plukt de koper zelf de vruchten en triëert ze ter plaatse.

b) *Buitenlandse handel.*

Raadpleegt men de statistieken over de buitenlandse fruithandel gedurende de laatste drie jaren, dan komt men tot de vaststelling, dat onze fruithandel zeer omvangrijk is. In 1952 voerden wij 204.499 T. fruit in voor een waarde van 1.633.567.000 B.Fr. De uitvoer bereikte 40.527 T. voor een overeenstemmende waarde van 150.799.000 B.Fr.

Onze buitenlandse fruithandel wordt beheerst door:

— het verbruik per inwoner en per jaar. Dit bedroeg gemiddeld gedurende de laatste drie jaren 24,6 kgr fruit, waarvan 3 kgr vruchten van fruitsoorten die ook in het binnenland voortgebracht worden en 21,6 kgr zuidervruchten.

De invoer die de uitvoer ruimschoots overtreft, omvat dus in hoofdzaak uitheemse vruchten (oranje-appelen en voornamelijk bananen). Zijn betrekkelijk grote omvang beantwoordt nochtans aan de vraag op de binnenlandse markt. En bij de bevoorradings van deze markten dient noodzakelijkerwijze rekening gehouden met de vraag van de verbruiker naar deze fruitsoorten.

De invoer van fruitsoorten die ook in België worden voortgebracht, is slechts van betrekkelijk belang en vertegenwoordigt ongeveer 12 % van de totale import van fruit gedurende de laatste drie jaren.

— het feit dat de uitvoer van inlandse fruitsoorten de invoer van gelijkaardige buitenlandse vruchten overtreft. Zo stellen wij voor de laatste drie jaren uitvoeroverschotten vast voor appels, peren, kersen, aardbeien, druiven en bessen.

2^o) *Standardisatie - normalisatie van de kwaliteit.*

a) *Buitenlandse markt :*

Na de oorlog was België verplicht bijzondere schikkingen te treffen in verband met de standardisatie van het fruit ten einde zijn buitenlandse afzetgebieden terug te winnen.

Voor de meeste fruitsoorten werd een reglementering in voege gebracht betreffende de kwaliteit. Voor volgende fruitsoorten is de kwaliteit en de handelswaarde bij de uitvoer aan toezicht onderworpen: peren en appels, pruimen, druiven, perziken, kersen en stekelbessen. Dit toezicht wordt uitgeoefend door het gespecialiseerd personeel van de N.D.A.L.T.P.

b) *Binnenlandse markt :*

Tot hiertoe werden geen officiële maatregelen getroffen met betrekking tot de standardisatie van de vruchten op de binnenlandse markt. De politiek van het Departement van Landbouw steunt hoofdzakelijk op een nauwe samenwerking met de produ-

centenmiddens, de beroepsorganisaties, de veilingen en de Nationale Dienst voor Afzet van Land- en Tuinbouwproducten. Op deze manier heeft men gedurende de laatste jaren reeds een aanzienlijke verbetering kunnen vaststellen van de handelswaarde der vruchten, verkocht in het binnenland.

Nochtans dient opgemerkt dat tegenwoordig zelfs in de beroepsmiddens stemmen opgaan, opdat een reglementering zou uitgewerkt worden, met betrekking op de controle van de kwaliteit van de bijzonderste fruitsoorten. In die zin werd een Koninklijk Besluit uitgevaardigd betreffende de normalisatie van de kwaliteit der inlandse druiven, verkocht op de binnenlandse markt. Indien het bekomen resultaat goed is, ligt het in de bedoeling op een zelfde manier te handelen voor andere vruchten.

Bij de uitwerking van de ontwerpen tot reglementering van de kwaliteit van de vruchten op de binnenlandse markt werd als principe vooropgezet, dat voor de belanghebbenden niet de minste verplichting bestaat zich aan de reglementering te onderwerpen. Wanneer ze zich aan de controle onderwerpen en hun producten aan vastgestelde normen beantwoorden, kunnen zij nochtans gebeurlijk genieten van het gebruik van een kwaliteitsmerk, waaraan de verbruiker voorzeker zijn voorkeur zal geven.

III. - VERBRUIK.

Het is moeilijk het gemiddeld fruitverbruik in België nauwkeurig weer te geven. Dit verbruik kan inderdaad van jaar tot jaar gevoelig verschillen, naar gelang van de omvang en de kwaliteit van de oogst, die op hun beurt door verschillende factoren beïnvloed worden, nl. door de weersgesteldheden. Daarenboven dient opgemerkt dat de beschikbare gegevens betreffende de inlandse productie slechts schattingen zijn, in tegenstelling met de statistieken betreffende de buitenlandse handel.

In deze omstandigheden kan bezwaarlijk de juiste omvang geraamd worden van de hoeveelheid handelswaardig inlands fruit, die ieder jaar op de binnenlandse markt ter beschikking van de verbruiker kan worden gesteld. Niettemin wordt over het algemeen het gemiddeld jaarlijks verbruik op ongeveer 60 kgr per inwoner geschat, waarvan 35 à 40 kgr inlandse vruchten en 20 à 25 kgr ingevoerde vruchten, voornamelijk exotische.

J. FORGET,

Directeur-generaal
bij het Ministerie van Landbouw.

EERSTE DEEL

FRUITSOORTEN

AARDBEIEN
BESSEN
FRAMBOZEN
KERSEN
PERZIKEN
DRUIVEN
PRUIMEN

VARIËTEITEN

AARDBEIEN :	LOUIS VILMORIN MADAME LEFEVRE	MADAME MOUTOT JUCUNDA
BESSEN :	WHINHAM'S INDUSTRY FAY'S NEW PROLIFIC	GOLIATH
FRAMBOZEN :	PREUSSEN	
KERSEN :	D'ANNONAY EARLY RIVERS RAMON OLIVA KERNIELSE KLEINE WAALSE	BIGARREAU NAPOLEON ABBESSE DE MOULAND HEDELFINGER RIESENKIRSCH NOORDKRIEK
PERZIKEN :	AMSDEN HALE'S EARLY CHARLES INGOUF DELESPAUL MADELEINE ROUGE	GROSSE MIGNONNE REINE DES VERGERS MADAME GAUJARD BELLE IMPERIALE BALLET
DRUIVEN :	FRANKENTHAL ROYAL LEOPOLD III MUSCAT BLANC D'ALEXANDRIE	CANNON HALL MUSCAT BLACK ALICANTE RIBIER GROS COLMAN
PRUIMEN :	EARLY LAXTON RIVERS EARLY PROLIFIC CZAR REINE CLAUDE D'OULLINS PRUNE MONSIEUR BELLE DE LOUVAIN QUEEN VICTORIA	REINE CLAUDE D'ALTHANN REINE CLAUDE VERTE JEFFERSON MIRABELLE DE METZ ITALIAANSE KWETS GEWONE KWETS

LOUIS VILMORIN

SYNONIEM

Vilmorin.

HERKOMST

Zou in Frankrijk gewonnen zijn door Robine en in de handel gebracht door Vilmorin omstreeks het midden van de vorige eeuw.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEID

Rijpheidstijdstip : matig vroeg rijpende variëteit als ze in volle grond wordt gekweekt. Ze zou enkele dagen na Madame Lefèvre rijp zijn. Wordt echter niet meer in volle grond gekweekt in ons land. In de forcerie is ze vroeg.

Kwaliteit : vrucht van eerste hoedanigheid, tot voor enkele jaren de best gekende variëteit als primeur. Aangenaam van smaak. De vrucht is sappig.

Vruchten : middelgroot, alhoewel toch groter dan Madame Lefèvre, hartvormig. Verder regelmatige vorm en zeer donkerrood bij volledige rijpheid. Zaad half ingezonken. Het vruchtvlees is eveneens donkerrood, niet al te zeer gesuikerd.

Vitamine C-gehalte : 63,84 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde : voor zover er nog voldoende groei-kracht is en de planten gezond zijn, is dit de ideale variëteit voor forcerie, dus voor vroege verse consumptie. De blinkende, donkerrode kleur maakt ze steeds zeer gegeerd. Maakte doorgaans de hoogste prijzen.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groei-kracht : was middelmatig, sedert een dertigtal jaren loopt de groei-kracht evenwel regelmatig terug, zodat deze variëteit thans nog slechts bij uitzondering in cultuur is. Was steeds laag groeiend en had korte bladstelen. Geeft moeilijk en weinig uitlopers.

Vruchtbaarheid : goed, doch zonder overvloedig te zijn. Draagt overigens regelmatig.

Weerstand tegen ziekten en insecten : gering, vooral onderhevig aan virus.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloeslaanleg en bloeitijdspit : dient zeer vroeg geplant en zeer goed verzorgd voor de forcerie. Wordt meest in September binnengebracht. Als men begin Januari begint te stoken, volgt de bloei einde Februari en tegen half April de oogst.

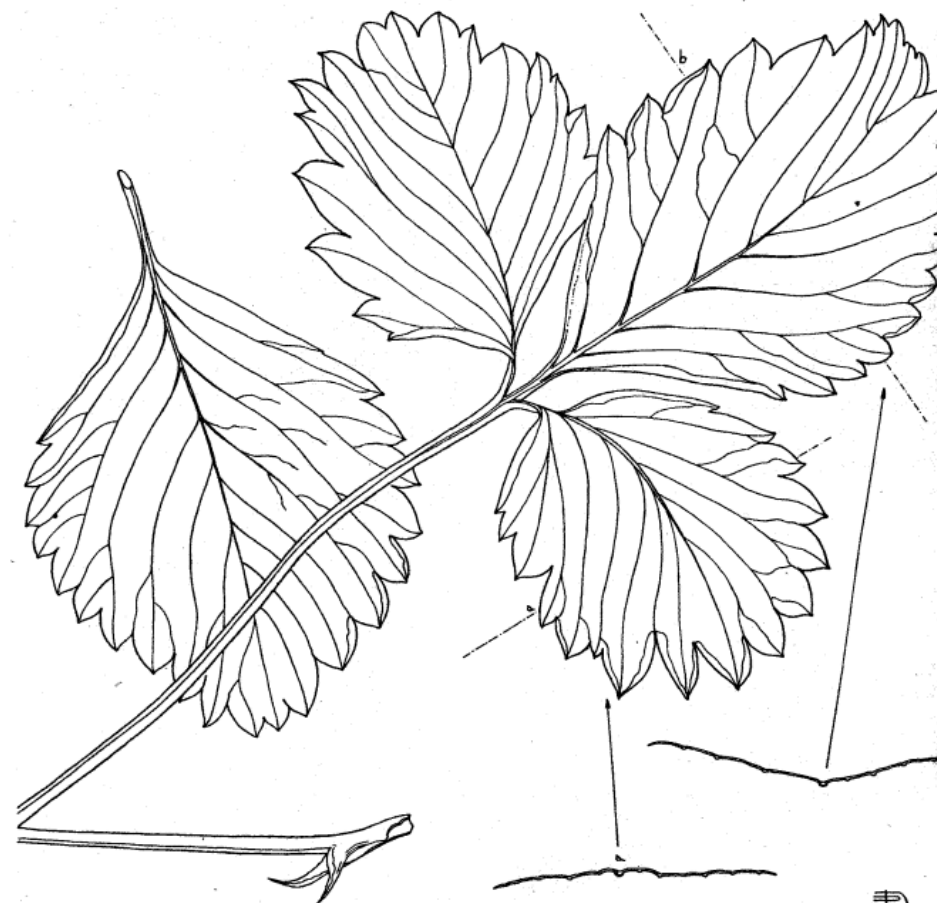
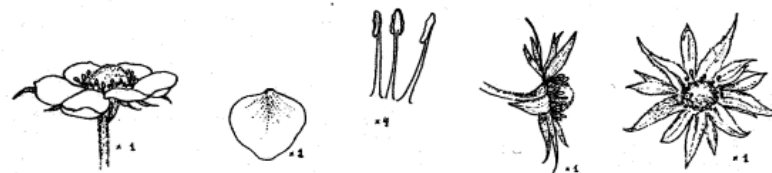
BEOORDELING

Louis Vilmorin was rond 1900 en volgende jaren de meest geschikte variëteit voor forcerie en andere cultuurwijzen.

De geringe groei-kracht en de aantasting door allerlei ziekten hebben de Vilmorin totaal ondermijnd en praktisch volledig uit de cultuur doen verdwijnen.

Misschien is er met strenge selectie nog wel iets te bereiken. De variëteit bezit talrijke eigenschappen voor zaai en kruisingen. Sommige dezer kruisingen werden door enkele specialisten met goed gevolg gekweekt.

LOUIS VILMORIN





MADAME LEFEVRE

SYNONIEMEN

Mad. Lefèvre, Fevers, Zuurtjes, Marianne, Anna Paulowna, Lacontabel.

HERKOMST

Oude variëteit, waarvan de herkomst niet precies gekend is. Rond 1880 reeds gekweekt rond Vottem.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEDEN

Rijpheidstijdstip : vroeg rijpende variëteit. In normale jaren rijpen de vruchten in volle grond tegen 5 Juni en onder plat glas tegen 5 Mei.

Kwaliteit : matig sappig en iets zuur van smaak, goed als dessertvrucht.

Vruchten : middelgroot, kegelvormig. Bloedrood van kleur, inwendig steenrood. Sluif laat zeer moeilijk los. Zaadjes geel tot iets rood en ingezonken in het vruchtvlees.

Vitamine C-gehalte : 48,3 mg per 100 gr vruchtvlees.

Handelswaarde : goed waar geen andere vroege variëteiten voorkomen en voor zover de vruchten niet te klein zijn. Bij dichte stand en na een meer dan tweejarige cultuur bedraagt het procent kleine besen 40.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht : sterk groeiende variëteit, er worden voldoende uitlopers gevormd en betrekkelijk veel jonge planten. Niet te dicht planten en matig bemesten met stikstofmesten om te weelderige bladstand tegen te gaan.

Vruchtbaarheid : regelmatig dragend. Geeft hoge opbrengsten in totaal gewicht.

Weerstandsvermogen tegen ziekten en insecten : is één van de meest weerstandbiedende variëteiten. Weinig gevoelig voor aardbeimijt en bladvlekken. Niet erg vatbaar voor aaltjes, alhoewel deze vatbaarheid de laatste jaren iets is toegenomen. Is geen zichtbaar virusdrager.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

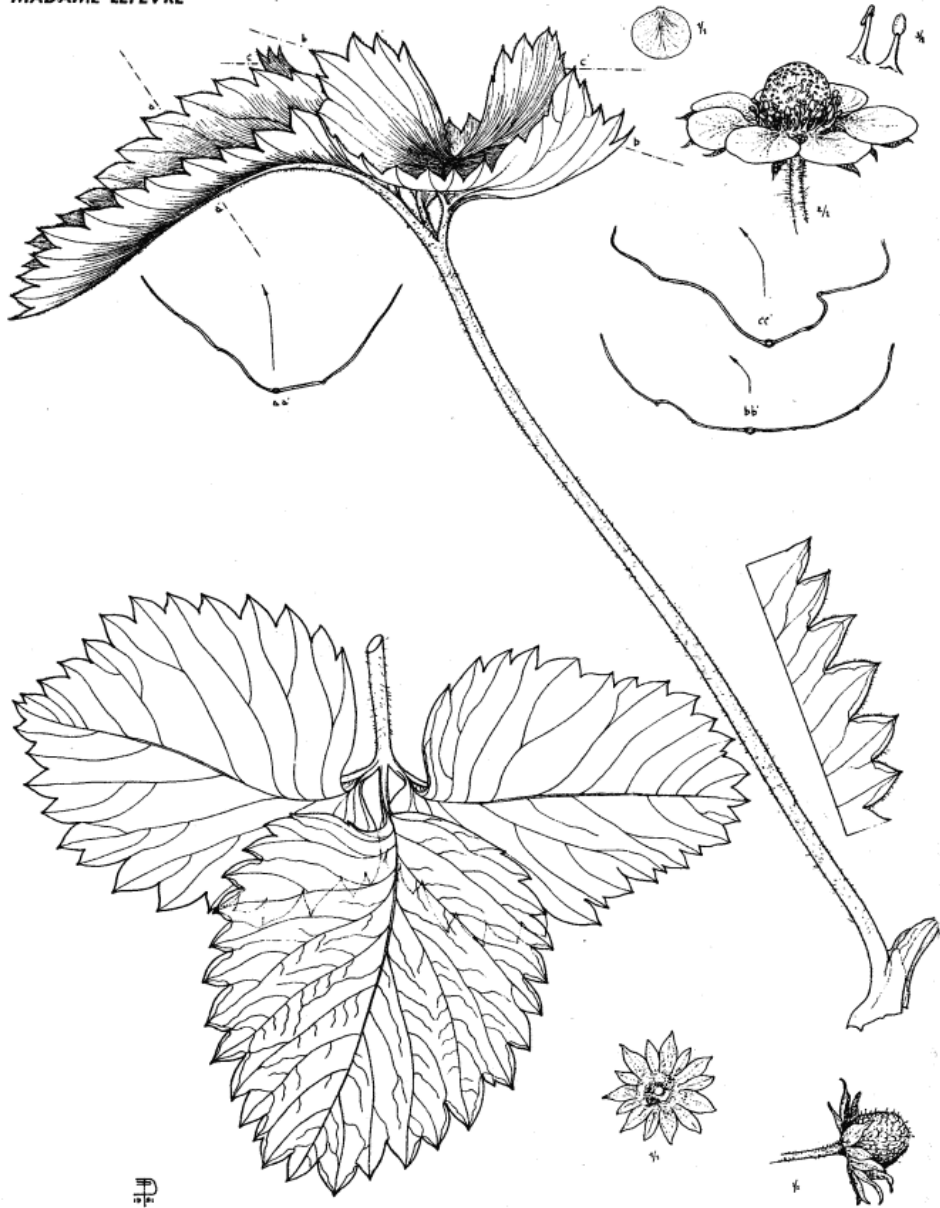
Bloeiaanleg en bloeitijdstip : voor plat glas is het bepaald nodig dat Madame Lefèvre vroeg geplant wordt (einde Juli), wil men een grote productie bekomen. Bij late planting wordt de bloeiaanleg te zeer gestoord.

Bloei : vroeg, gevoelig voor lentevorst, alhoewel der dan veel andere variëteiten.

BEOORDELING

Deze variëteit wordt veel gekweekt in Oost-Vlaanderen. Ze stelt weinig eisen aan de grond en geeft met geringe verzorging en selectie toch nog een goede opbrengst. Uitsluitend geschikt voor verse consumptie. Alhoewel de kwaliteit niet van de beste is toch wordt ze doorgeweekt om haar vroege rijpheid en gezondheid.

MADAME LEFEVRE



MADAME MOUTOT

SYNONIEMEN

Fraise Tomato, Fraise de Wépion, Wépion, Madame Kooi, Princesse Juliana, Congo, Tomatenerdbeere, Chaperon Rouge.

HERKOMST

Blijkt wel van Franse oorsprong te zijn en komt aldaar ook nog zeer veel voor. Vermoedelijk gewonnen rond 1910.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEID

Rijpheidstijdstip : middenvroeg rijpende variëteit. In volle grond rijpen de eerste vruchten tien tot veertien dagen na Madame Lefèvre, en wel omstreeks 20 Juni. Eenjarig gewas kan in een gunstig voorjaar ook wel eens enkele dagen vroeger rijp worden. Moutôt wordt niet onder glas geteeld.

Kwaliteit : matig sappig, soms wel iets aan de droge kant en bij volle rijpheid zelfs melig. Algemeen valt de smaak wel mede, omdat hij niet zuur is. Kortom, een zeer gewilde kwaliteitsbes.

Vruchten : zeer groot en grof, nogal onregelmatig van vorm, kort kegelvormig tot rond. De grootste vruchten zijn vaak sterk geribd en soms komvormig. Kleur mat tot steenrood, binnenin oranjeachtig rood. De zaadjes zijn iets ingezonken. Laat zich moeilijk plukken zonder dop.

Vitamine C-gehalte : 75,67 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde : stevige vrucht die transport goed verdraagt, voldoet niet om in te pulpen, wel voor diepvries. Wordt zeer gezocht door het verbruikend publiek. Beheerst in België de markt totaal. Bij haar verschijnen dalen de prijzen van de andere variëteiten die op hetzelfde tijdstip rijpen.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht : zeer sterkgroeiend, kloeke variëteit. Geeft heel veel uitlopers en vroeg jonge planten. Voldoet zeer goed in zware grond — zeer gevoelig voor overdreven stikstofbemesting, veeleisend wat kali betreft.

Vruchtbaarheid : regelmatig dragend. Zeer renderend zowel wat het totaal gewicht betreft als de verhouding eerste klas kwaliteitsvruchten.

Weerstandsvermogen tegen ziekten en insecten : heeft naast vele goede eigenschappen, het nadeel zeer gevoelig te zijn voor meeldauw en voor aaltjes, minder voor aardbeimijt en virus, alhoewel dit laatste ook vrij veel voorkomt. Bladvlekken treft men weinig aan. Bij koud weder in het voorjaar komen in de bladeren typisch witte streepachtige vlekken voor, Junibont genaamd. Dit is niet meer zichtbaar van begin Juli af en dus ook niet bij het uitplanten, de planten hebben zich op dat ogenblik hiervan volledig hersteld.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

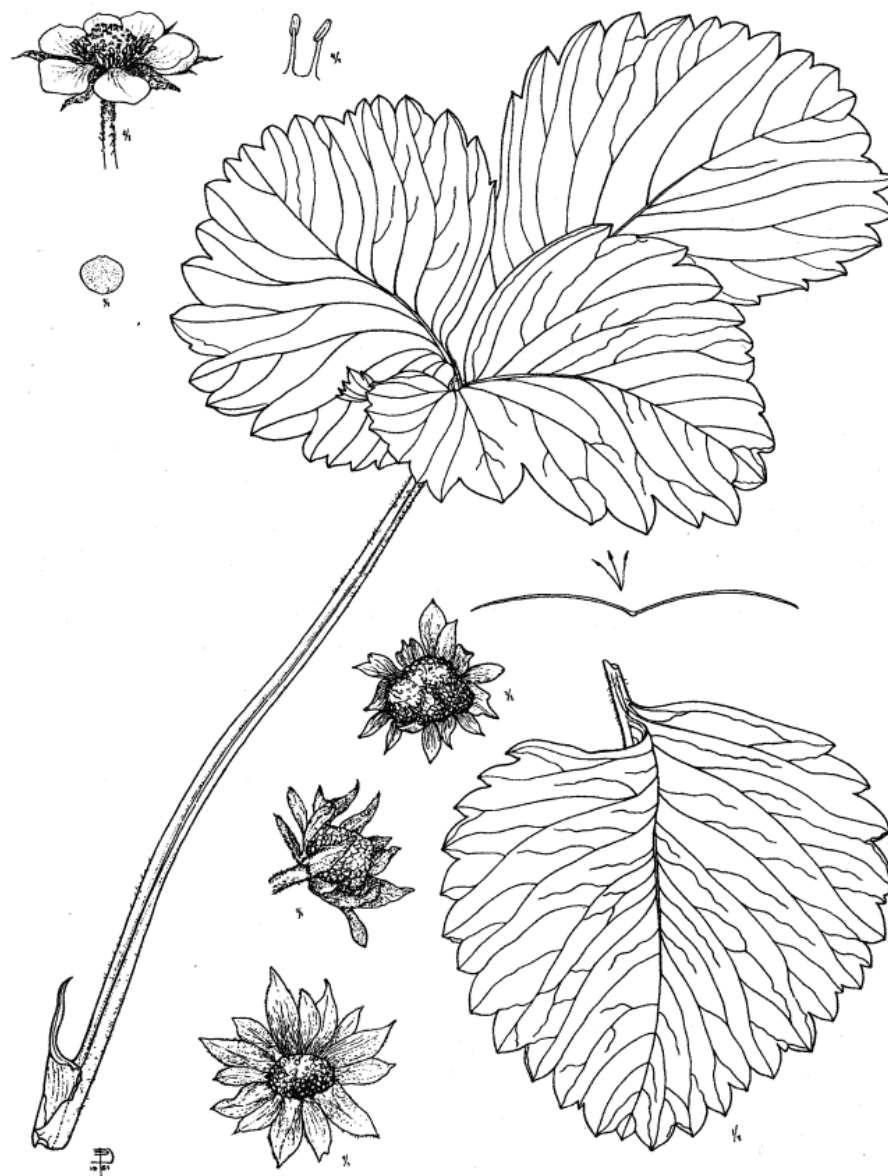
Bloesiaanleg en bloeitijdstip : vroege planting geeft reeds het eerste jaar een hoge opbrengst. Einde Juli is het gepaste tijdstip. De bloesiaanleg moet zo weinig mogelijk gestoord worden.

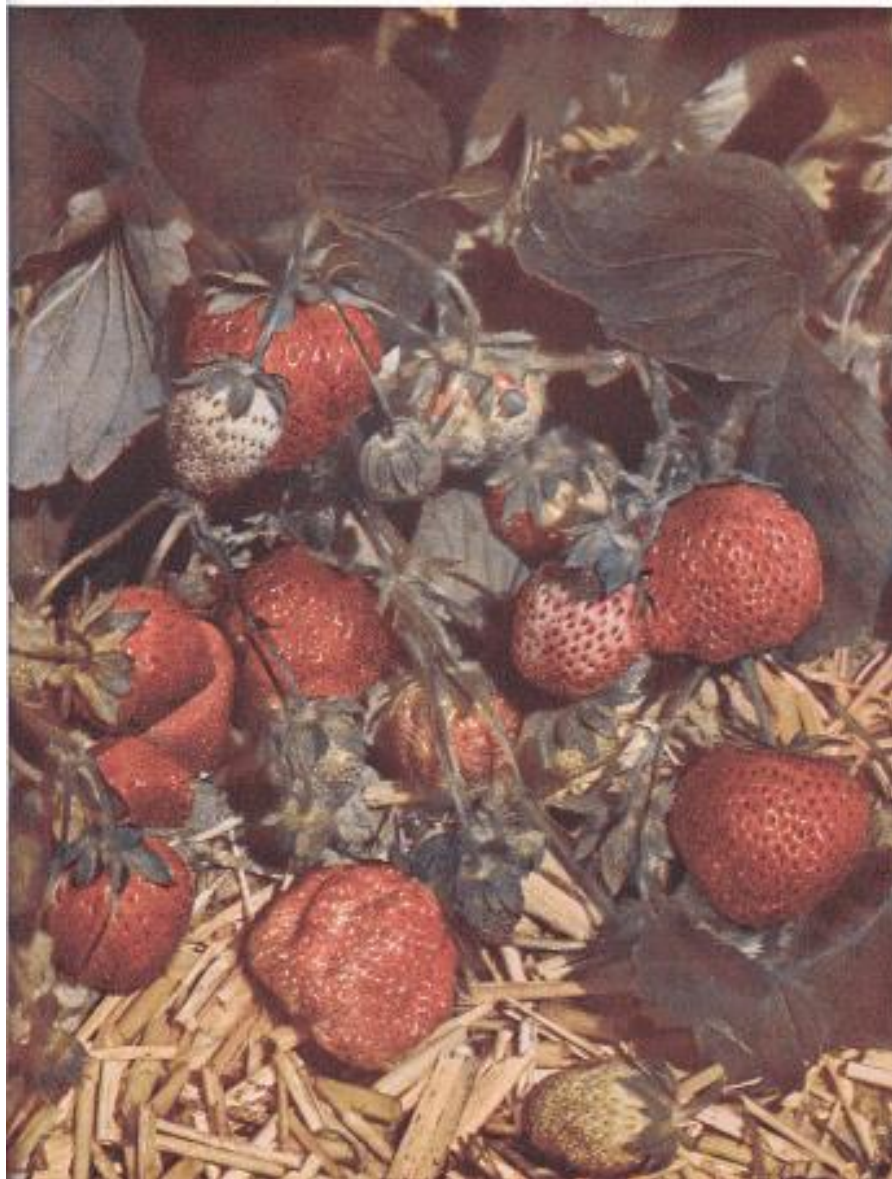
Bloei : vroeg, gevoelig voor lentevorst.

BEOORDELING

Madame Moutôt is een alom verspreide variëteit, ook in de ons omringende landen, vooral in Frankrijk. Is een van onze beste variëteiten, mits strenge selectie.

MADAME MOUTOT





JUCUNDA

SYNONIEMEN

Late Mof, Amazone, Wüdericher Volltragende, Elers Fruchtbare, Walluff.

HERKOMST

Is wel van Engelse oorsprong. Zou rond 1870 gewonnen zijn door J. Salter, te Hammersmith.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEID

Rijpheidstijdstip : laatrijpend, meestal enkele dagen na Madame Moutôt, wat echter in grote mate afhangt van de warmte en de zonneschijn gedurende die periode.

De oogst duurt in 't algemeen langer dan van Madame Moutôt, vanwaar grotelijks de benaming « Late Variëteit ».

Kwaliteit : vaste vrucht, sappig en redelijk goed van smaak. Betrekkelijk zoet op geschikte grond. Kwaliteitsaardbei voor het inpulpen, minder als vrucht voor verse consumptie.

Vruchten : middelmatig groot, enigszins kegelvormig. Licht bloedrood naar buiten en wit binnenin. De zadjes bevinden zich, ietwat uitpuilend, op het vruchtvlees. Plukt gemakkelijk zonder dop.

Vitamine C-gehalte : 17,43 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde : zeer geschikt tot het inpulpen, valt in de vaten weinig uiteen. Ook te gebruiken voor verse consumptie en voor diepvries.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht : oorspronkelijk sterkgroeiend, thans enigszins verzwakt, zelfs in goed geselecteerde velden. Stelt weinig eisen aan de grond, groeit nog betrekkelijk goed in het zand van de Noorderkempen. Als consumptieaardbei verlangt ze echter een meer geschikte grond, vooral humusrijker. Plantenkweek is moeilijk : geeft onvoldoende uitlopers in het najaar. Speciale verzorging is noodzakelijk, bv. het wegnemen der bloemen, de moederplanten dienen voldoende van vocht voorzien.

Vruchtbaarheid : draagt regelmatig, de laatste jaren evenwel sterk teruggelopen. Brengt nu meer kleine vruchten voort die nog goed kunnen verwerkt worden. Bij verzorgde planting, vroeg in het voorjaar, bekomt men hetzelfde jaar nog een redelijke opbrengst.

Weerstand tegen ziekten en insecten : Jucunda is weinig resistent tegen haar natuurlijke vijanden. Ze is zeer gevoelig voor aardbeimijt, virus en aaltjes. Waar de grond besmet geraakt, ook onderhevig aan wortelrot. Krijgt wel bladvlekken. De plant is eveneens gevoelig voor strenge vorst.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloeiaanleg en bloeitijdstip : over het tijdstip van bloeiaanleg is weinig gekend. De bloei is laat, waardoor weinig kans op lentevorstschade.

BEOORDELING

Jucunda is in België en Nederland de aardbei voor het inpulpen. In geringere mate wordt ze gevolgd door Oberschlesien en door Climax. Moet vergast worden om mijtvrij materiaal te bekomen.

JUCUNDA



WHINHAM'S INDUSTRY

Vruchten : dik, glad met fijne viltige beharing en enkele zeldzame lange haren, roodbruin tot roodpaars, tamelijk weerstandbiedend aan het barsten, de jonge vruchten dikken snel en zijn daarom zeer geschikt om groen geplukt te worden voor de inmaak en de pasteibakkerij.

Vitamine C-gehalte : 32 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde : goed.

SYNONIEMEN

Industry, Rote Triumphbeere.

HERKOMST

Uit Engeland, gewonnen omstreeks 1825 door M. R. Whinham, te Morpeth, in Northumberland.

HANDELSHOEDANIGHEID EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip : midden seizoen.

Kwaliteit : goed tot zeer goed, tafel- en nijverheidsbes.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groei-kracht : sterk, brede, opgaande groeiwijze, twijgen matig lang.

Vruchtbaarheid : zeer goed.

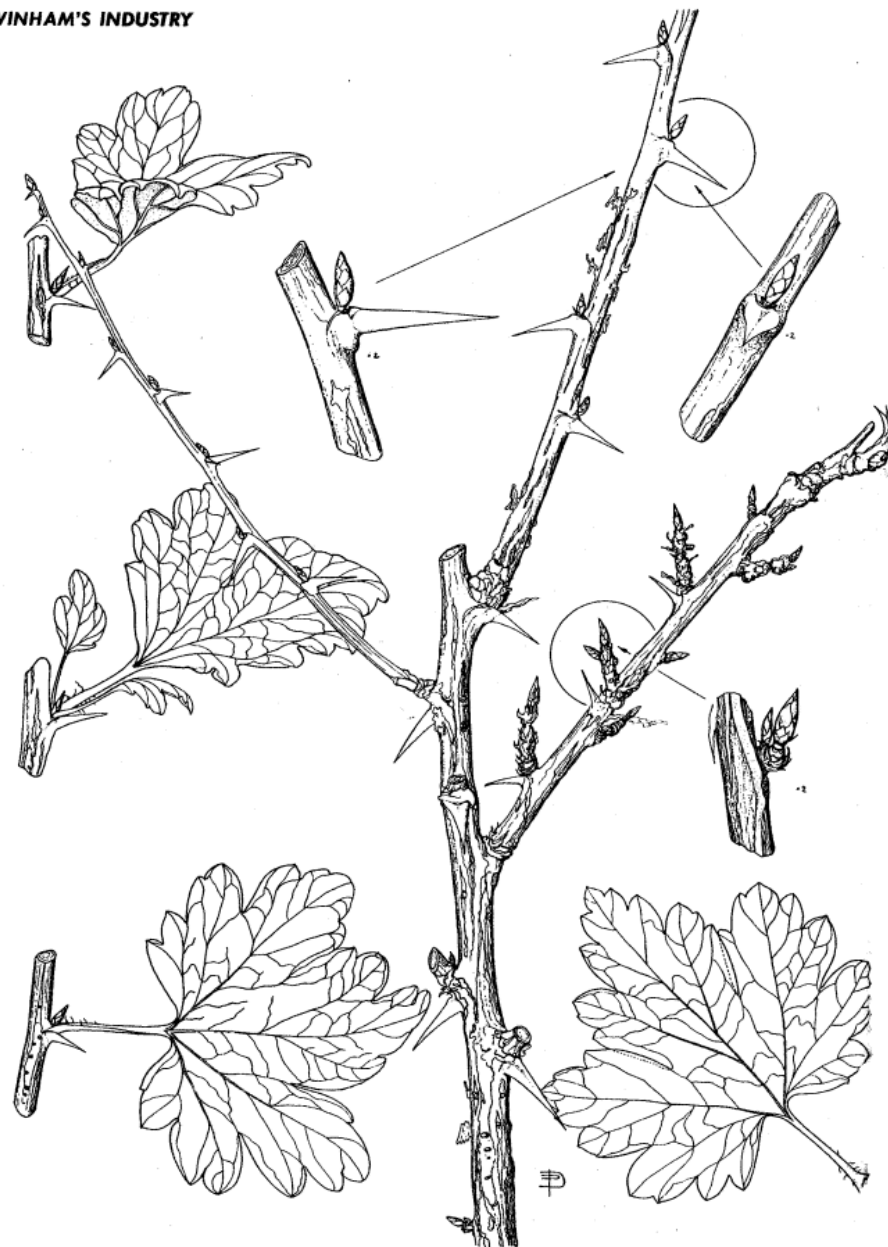
Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : gevoelig voor Amerikaanse meeldauw, dus niet zeer geschikt voor onderteelt tussen andere fruitbomen, gevoelig voor solferbespuitingen.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloeitijdstip : matig vroeg tot middenseizoen.

Grondeisen : niets bijzonders te vermelden.

WHINHAM'S INDUSTRY





FAY'S NEW PROLIFIC

SYNONIEMEN

Fay's Prolific, Fay's vruchtbare.

HERKOMST

Uit Amerika, gewonnen door M. Lincoln Fay, te New-York, in 1868.

HANDELSHOEDANIGHEID EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip : vroeg.

Kwaliteit : licht zuur, kan nog als tafelbes gebruikt worden.

Tros : goed gevuld, matig lang tot lang, goed houtvast.

Bessen : dik, donkerrood, niet zeer gevoelig voor het barsten bij regenachtig weder.

Vitamine C-gehalte : 38,10 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde : goed, mooi uitzicht, tamelijk week voor vervoer.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groei-kracht : middelmatig, vraagt enigszins beschut te staan, de twijgen zijn broos en waaien gemakkelijk af, matig gevulde struiken.

Vruchtbaarheid : goed, alhoewel enigszins wisselvallig.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten : vatbaar voor ontarding, onderhevig aan de randjesziekte (teken van potasgebrek). Selectie voor het nemen van stekhout is noodzakelijk.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

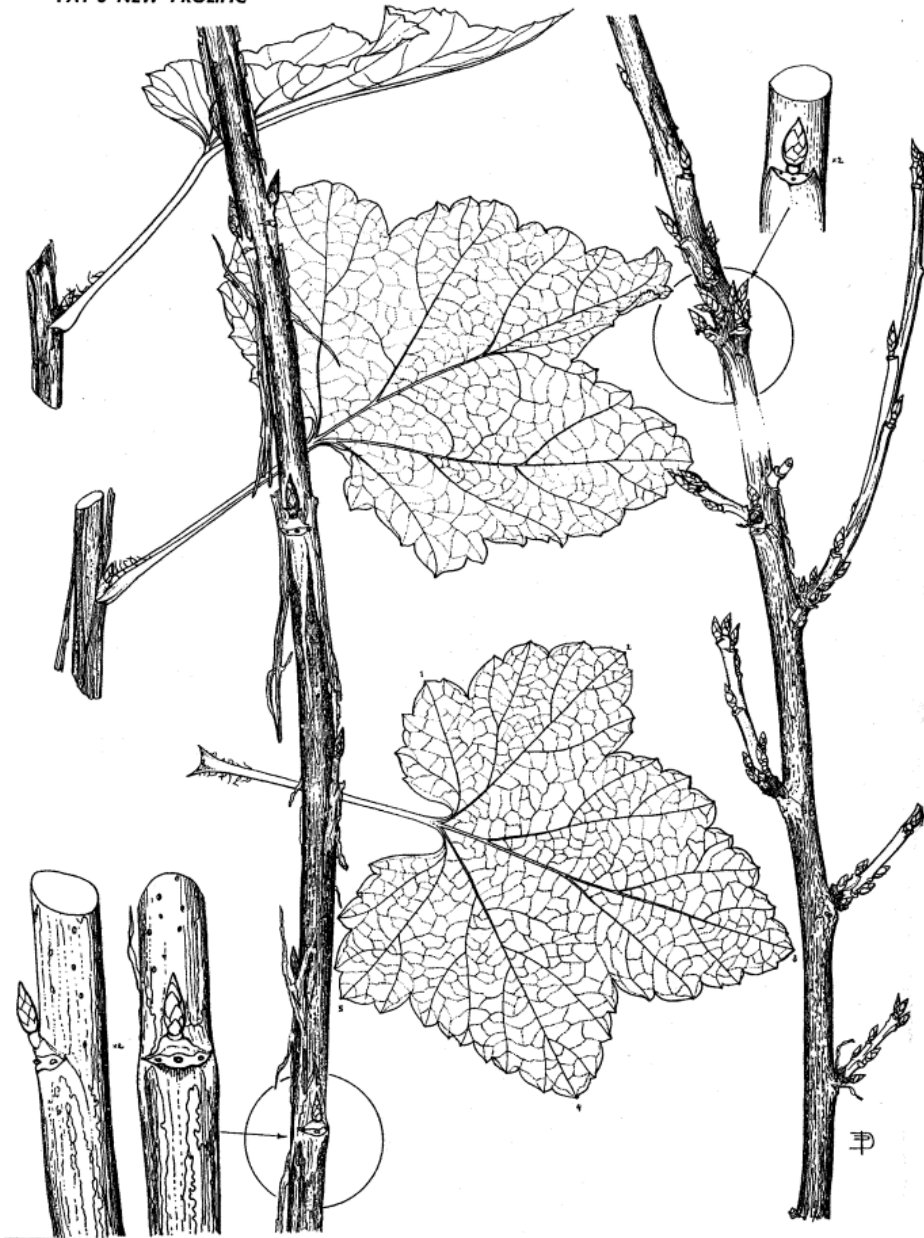
Bloei-tijdstip : vroeg, gevoelig voor lentevorst.

BEOORDELING

Deze variëteit wordt veel gekweekt, doch vaak verward met de insgelijks veel gekweekte variëteit « Versailles rouge », deze laatste is meer verdienstelijk voor de cultuur dan « Fay's New Prolific ».

Onder de nieuwere variëteiten dienen gunstig vermeld : « Erstling aus Vierlanden » en « Jonkheer van Tets ».

FAY'S NEW PROLIFIC



GOLIATH

Vitamine C-gehalte : 17,1 mg per 100 g vruchtvlies.

Handelswaarde : goed tot zeer goed, volgens de behoeften van de fruitverwerkingsnijverheid, geschikt voor het vervoer.

CULTUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht : tamelijk sterk.

Vruchtbaarheid : mag als een vruchtbare variëteit beschouwd worden.

Weerstandvermogen aan ziekten en insecten : weinig vatbaar voor rondknop, doch wel voor ontarding (brandnetelblad), strenge selectie voor het nemen van stek-hout is noodzakelijk, gevoelig voor bespuiting met polysulfiden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloeitijdstip : laat.

Grondseisen : is tamelijk kieskeurig, gedijt best op goede zandgronden.

Onder de nieuwere variëteiten is vooral van belang : « Wellington XXX », selectie East-Malling, zeer vruchtbaar, met lange, goed gevulde trossen en dikke bessen van zeer goede kwaliteit.

HERKOMST

Onseker.

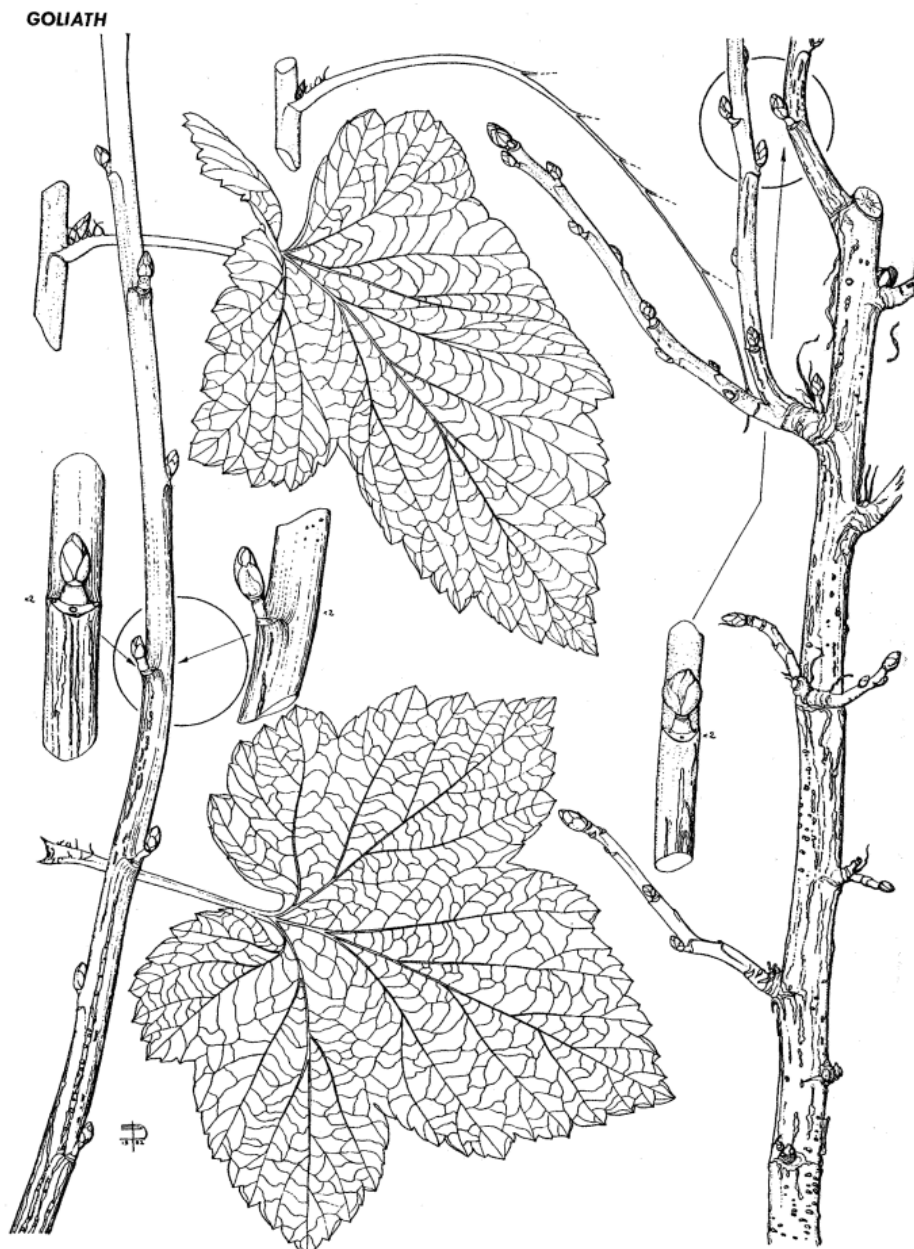
HANDELSHOEDANIGHEID EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip : midden seizoen.

Kwaliteit : middelmatig goed tot goed.

Tros : kort, gedrongen, goed gevuld.

Bessen : middelmatig dik, vast.





PREUSSEN

Vitamine C-gehalte : 23,1 mg per 100 g vruchtvlees.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht : sterk, ontwikkelt lange stengels, wortelscheutontwikkeling onregelmatig.

Vruchtbaarheid : zeer goed.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : tot nu toe zeer bevredigend, vergeleken met andere variëteiten, alhoewel mozaiek en vooral verticilliumziekte niet uitgesloten zijn, wordt over het algemeen minder aangetast door de frambozenmade dan wel andere variëteiten.

HERKOMST

Uit Duitsland, gewonnen als zaailing in 1915, in 1919 door M. A. Helmstedt in de handel gebracht en verspreid door het kwekershuis Rosenthal te Rötha.

HANDELSHOEDANIGHEID EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip : laat, de pluktijd duurt niet lang.

Kwaliteit : zeer goed, tafelfruit.

Vrucht : matig dik tot dik, rond, bleekrood, middelmatig vast.

Vruchtsap : bleekrood, de nijverheid vermengt het met dat van variëteiten met donkerder gekleurd sap.

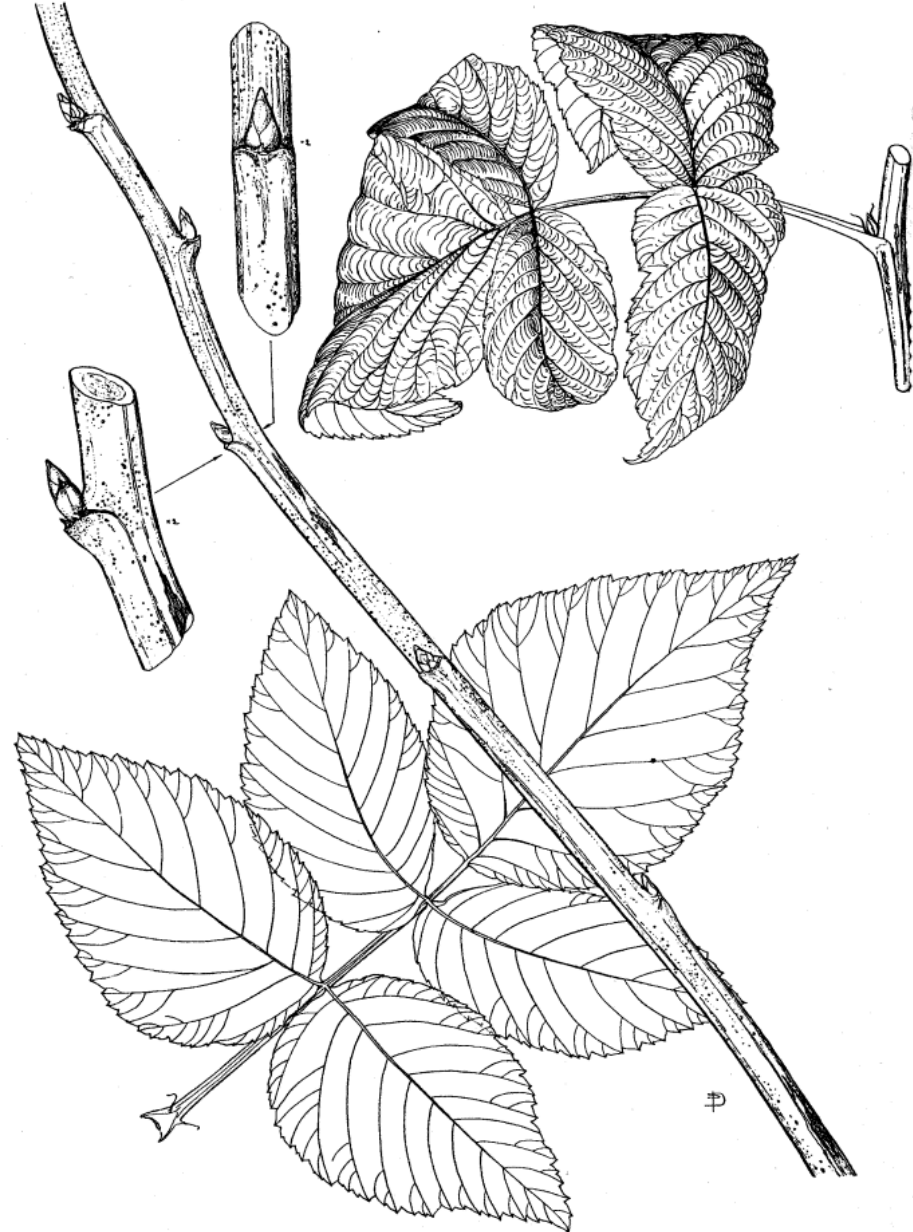
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloeitijdstip : laat en duurt niet lang, geeft geen tweede bloei op het einde van de zomer.

BEOORDELING

Aan te bevelen variëteit, mits strenge selectie voor de vermenigvuldiging.

PREUSSEN



8



D'ANNONAY

SYNONIEMEN

Guigne d'Annonay, in het Waasland, nl. te Beveren, Zwiendrecht, Melsele en in nog enkele aanpalende gemeenten, alsook in de provincie Antwerpen, te Broechem en omliggende, wordt deze variëteit veel in de cultures aangetroffen onder de lokale naam van **PILEN**.

HERKOMST

Oude variëteit waarvan de oorspronkelijke naam luidde: « Guigne marbrée précoce ». Kreeg een andere naam in Engeland, omdat de vruchten niet gemarmerd zijn en er dus verwarring kan ontstaan met andere variëteiten. Daar de variëteit verspreid is geworden door Jacquenet-Bonnefond, boomkweker te Annonay, Frankrijk, heeft men ze « Guigne d'Annonay » genoemd.

GROEIEIGENSCHAPPEN

Middelmatig sterke groei, middelmatig zware vertakkingen, talrijke, matig sterke bijvertakkingen, opgaande bolvormige groeiwijze.

De gezondheidstoestand van de bomen is over het algemeen goed.

VRUCHTBESCHRIJVING

Klas: eigenlijke kers.

Rijphedstijdstip: eerste kersenweek.

Vruchtsteel: middelmatig dik, tamelijk kort, 35-40 mm, zachtgroen van kleur, verbrede inplantingspunt, zit stevig aan de vrucht vast, ondiepe steelholte.

Vorm: tonvormig, rond, licht afgetekende rugnaad.

Dikte: gemiddeld 18 mm in dwarsdoorsnede en 19 mm in langsdoorsnede.

Vruchthuid: half blinkend.

Huidkleur: a) bij plukrijpheid: vermiljoen karmijnrood, een weinig abrikoosgeel rondom de vruchtsteel, fijn roodgestippeld over gans de oppervlakte,

b) bij volledige rijpheid: donker karmijnrood, met donkerder karmijnrode vlekjes.

Stempelmerk: zeer klein, bleekgrijs.

Rugnaad: fijn afgetekend, donkerrood.

Vruchtvlees: zacht, rose, sappig, kleurend sap, zoet, zeer aangenaam lichtzuur, zeer verfrissend.

Steen: aan het vruchtvlees.

Vitamine C-gehalte: 11,2 mg per 100 g vruchtvlees.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: vroeg.

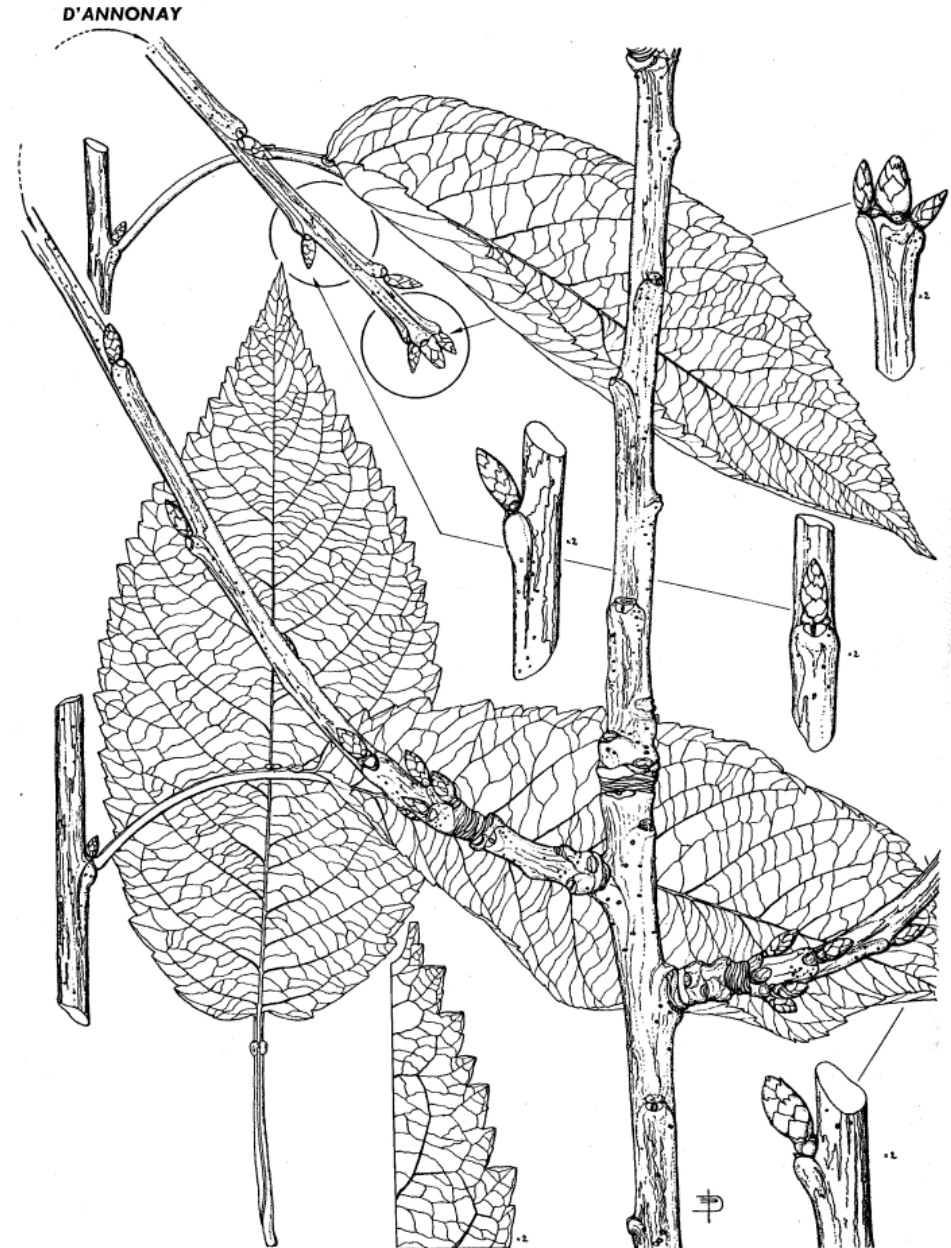
Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen: zeer goed en regelmatig, voor zoveel mogelijkheid van kruisbestuiving bestaat, zelfsteriel.

UITSLAG VAN KRUISBESTUIVINGS-PROEVEN TE VILVOORDE

Bestoven met	Vruchtzetting
Abbesse de Moulant	36,7 %
Early Rivers	18,9 %

BEOORDELING EN HANDELSWAARDE

Een van de meest verdienstelijke, zeer vroegrijpe variëteiten. De handelswaarde is zeer goed, tot wanneer het pluktijdstip van de variëteit « Early Rivers » aanbreekt, deze laatste stelt dan de « Guigne d'Annonay » in de schaduw.





EARLY RIVERS

SYNONIEMEN

Précoce Rivers. Wordt in België onder verschillende lokale benamingen aangetroffen, volgens de streken waar ze gekweekt wordt, zodat we hier kunnen spreken van lokale synoniemen.

In Limburg, heet ze « Franse » en « Franse vroege », in het Luikse, « Les Françaises », in het Waasland, « Engelse », in de streek van Landegem en Sleidinge, « Lindekers », in de omstreken van Broechem, in de provincie Antwerpen, « Torekenskers », andere lokale benamingen, zoals « Afhangers », « Blinkaars », worden ook aangetroffen.

In Nederland, nl. in de Betuwe, is ze algemeen bekend onder de naam van « Duitse Meikers », elders noemt men ze ook « Vroege Duitse », « Franse Meikers » en « Gelderse kers ».

HERKOMST

Uit Engeland, gewonnen door Thomas Rivers, boomkweker te Sawbridgeworth, uit de variëteit « Early Purple Gean », eerste vruchtzetting in 1869, in de handel gebracht van 1872 af.

GROEIEIGENSCHAPPEN

Sterke groei, enkele zware hoofdvertakkingen, matig veel, middelmatig sterke bijvertakkingen, enigszins neerhangend en door elkaar groeiend, half opgaande en opengespreide groeiwijze.

De gezondheidstoestand is over het algemeen goed.

VRUCHTBESCHRIJVING

Klas : eigenlijke kers.

Rijpheidstijdstip : tweede kersenweek.

Vruchtsteel : middelmatig dik, lengte tamelijk verschillend, 35 tot 45 mm, brede en diepe steelholte.

Vorm : breedronde, lichtjes conisch.

Dikte : gemiddeld 24 mm in dwarsdoorsnede en 22 mm in langsdoorsnede.

Vruchthuid : blinkend.

Huidkleur : a) bij plukrijpheid : mooi levendig kersrood, rose gestreept en gestippeld,

b) bij volledige rijpheid : donkerbloedrood, fijn kersrood gestippeld.

Stempelmerk : duidelijk afgetekend, bleekgrijs, in een kleine indeuking zittend.

Rugnaad : fijn, duidelijk afgetekend, donkerrood.

Vruchtvlees : middelmatig vast, mooi bleekrood, licht rose gestippeld en gestreept bij plukrijpheid, donkerbloedrood, lichtkersrood gestippeld bij volledige rijpheid, zeer sappig, kleurend sap, zoet, zeer aangenaam en verfrissend van smaak.

Steen : los van het vruchtvlees bij volledige rijpheid.

Vitamine C-gehalte : 19,3 mg per 100 g vruchtvlees.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : vroeg tot middelmatig vroeg.

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : regelmatige vruchtbaarheid, voor zoveel kruisbestuiving en gunstig weder de bevruchting mogelijk maken, zelfsteriel.

UITSLAG VAN KRUISBESTUIVINGSPROEVEN TE VILVOORDE

Bestoven met	Vruchtzetting
Polse	42,2 %
Guigne d'Annonay	38,7 %
Abbesse de Mouland	26,0 %
Guigne hâtive de Berny	24,1 %
Blanquette	23,4 %
Ramon Oliva	19,8 %
Schrecken's Kirsche	18,0 %
Frühste der Mark	9,0 %

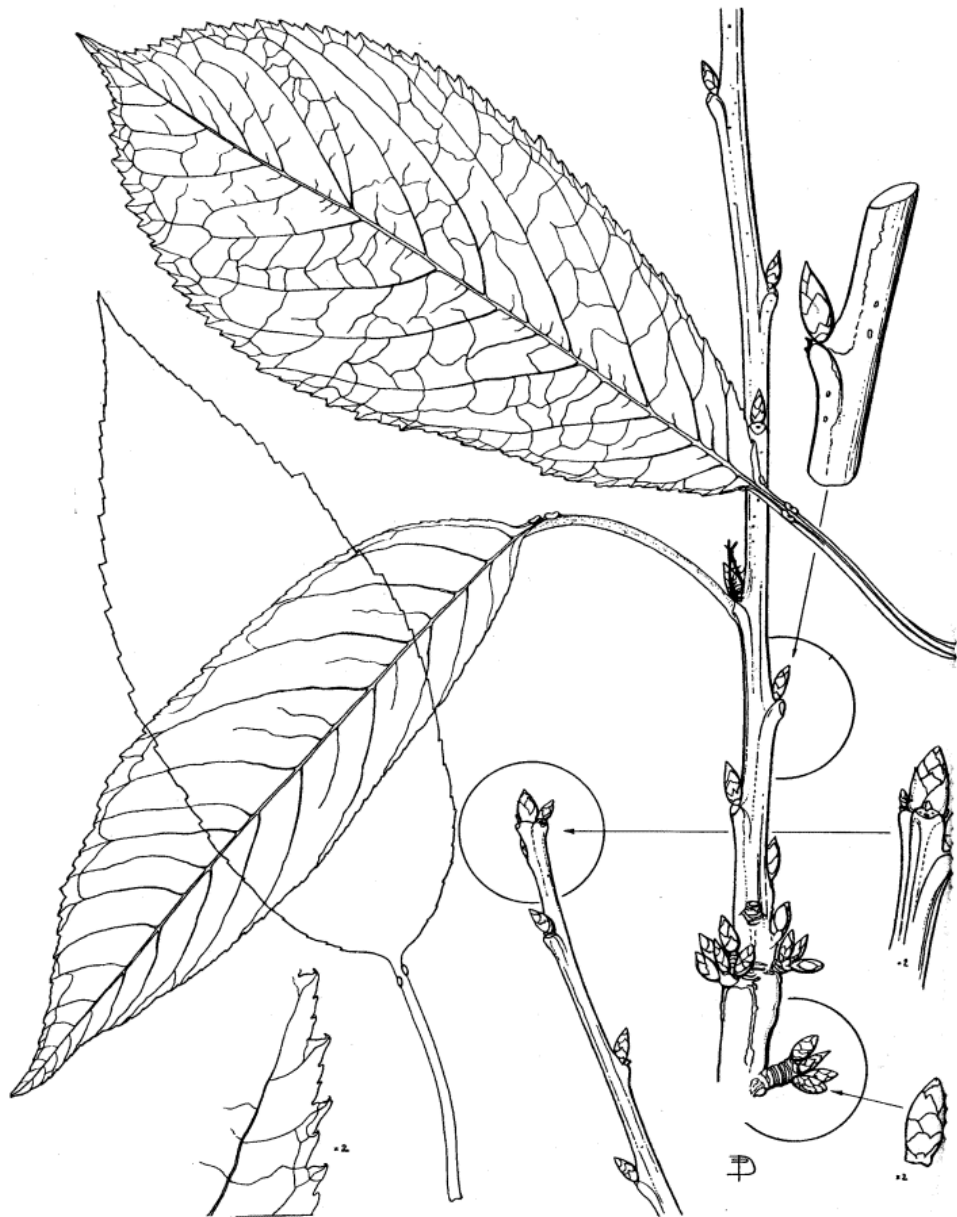
BEOORDELING EN HANDELSWAARDE

Standaardvariëteit als vroege kers, zeer verspreid in de verschillende kersenstreken van ons land.

Zeer goede handelswaarde, de vruchten zijn tamelijk bestand tegen het barsten en tegen monilia, mits goede behandeling zijn ze geschikt voor export.

Voor de verspreiding is stamboomsselectie nodig, niet alleenlijk wegens de voorkomende afwijkingen, maar omdat verschillende vroegrijpende kersenvariëteiten onder de benaming van « Franse », « Vroege Franse » of « Précoce Rivers » gekweekt worden, zonder dat ze eigenlijk tot de pomologisch gekende variëteit « Early Rivers » behoren, wat natuurlijk aanleiding geeft tot verwarring.

EARLY RIVERS



RAMON OLIVA

SYNONIEMEN

In Limburg treffen we de locale benamingen « Vroege Bigarreau » en « Vroege van Gelmén » aan. De variëteit vertoont zeer veel gelijkenis met de « Bigarreau Jaboulay », zodat we ons wel afvragen of het niet dezelfde variëteit is. In de pomologische literatuur worden ze echter als afzonderlijke variëteiten behandeld.

HERKOMST

Onzeker, zou rond 1900 in de handel gebracht zijn door Charozé, te Pyramide-Trelazé, nabij Angers, in Frankrijk. In de literatuur vindt men zeer weinig gegevens aangaande deze variëteit.

GROEIEIGENSCHAPPEN

Sterke groei, brede opengespreide kruinontwikkeling, talrijke zware vertakkingen, door mekaar groeiend en enigszins neerhangend bij volgroeiende bomen.

De gezondheidstoestand is over het algemeen goed.

VRUCHTBESCHRIJVING

Klas: Knapkers, alhoewel het vlees maar half knappend of krakend is.

Rijpeidstijdstip: begin derde kersenweek.

Vruchtsteel: tamelijk fijn, gemiddeld 45 tot 50 mm lang, middelmatig diepe en brede steelholte.

Vorm: stomp, conisch, afgeplat aan beide zijvlakken, het rugvlak vertoont aan beide kanten van de rugnaad een indeuking, welke op een vingerafdruk gelijk.

Dikte: gemiddeld 25 mm in dwarsdoorsnede en 25 mm in langdoorsnede.

Vruchthuid: blinkend.

Huidkleur: a) bij plukrijpheid: vermiljoen, hoogkarmijnrood gestreept en gemarmerd, b) bij volledige rijpheid: donkerkersrood met een bleker rode streep op gans de ruglengte.

Stempelmerk: klein, bleekgrijs, duidelijk afgetekend.

Rugnaad: weinig zichtbaar, karmijnrood.

Vruchtvlees: vast, half krakend, rose bij plukrijpheid, bleekkersrood bij volledige rijpheid, zeer sappig, kleurend sap, gewoon zoete smaak.

Steen: dik, niet aan het vruchtvlees klevend.

Vitamine C-gehalte: 14,2 mg per 100 g vruchtvlees.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: vroeg tot middelmatig vroeg.

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen: nauwelijks matig vruchtbaar in het jeugd stadium, later regelmatig vruchtbaar, voor zoveel kruisbestuivingsmogelijkheden bestaan, zelfsteriel.

UITSLAG VAN KRUISBESTUIVINGS-PROEVEN TE VILVOORDE

Bestoven met	Vruchtzetting
Blanquette	43,4 %
Polse	34,9 %
Bigarreau Gros rouge	26,8 %
Abbesse de Mouland	16,5 %
Early Rivers	14,2 %
Früheste der Mark	13,5 %

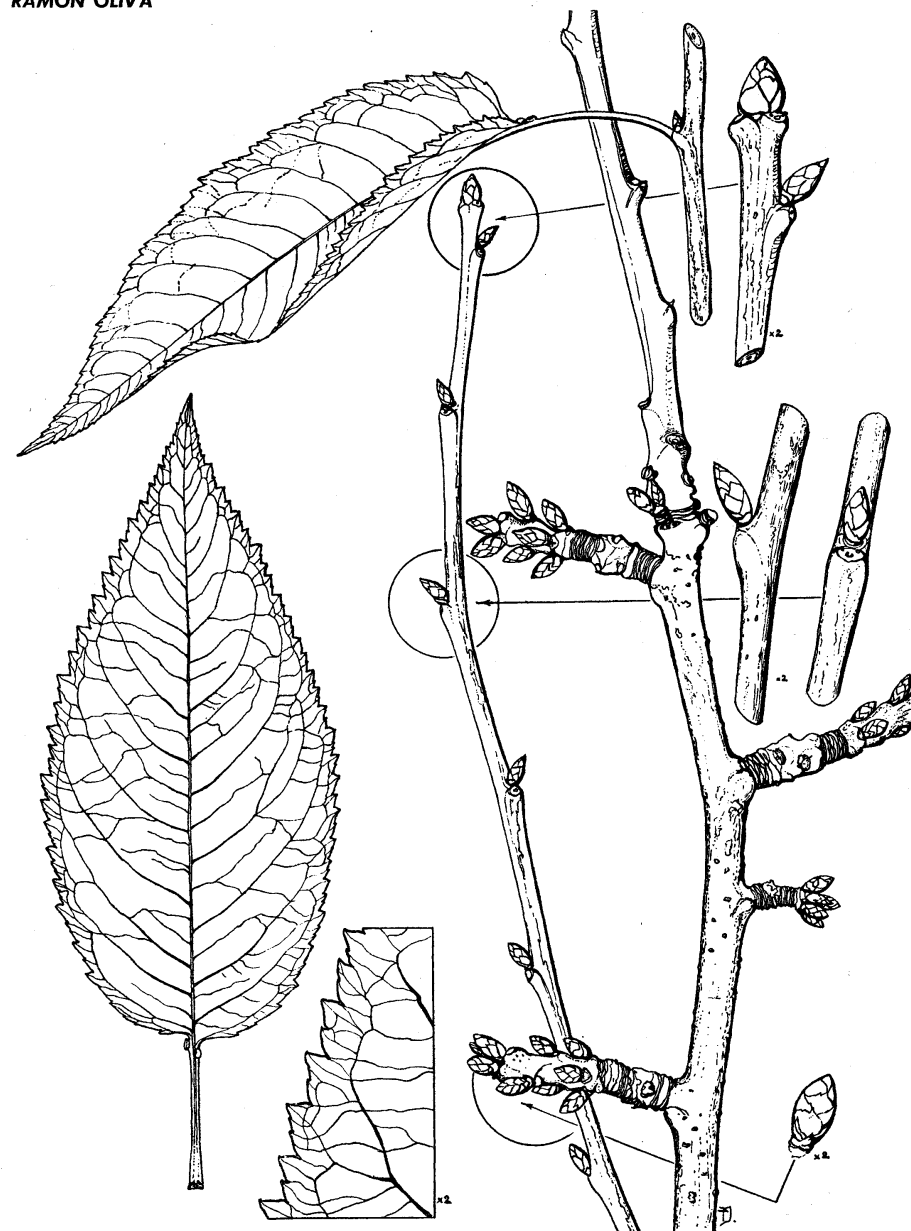
BEOORDELING EN HANDELSWAARDE

In België niet veel verspreid, verdienstelijke vroege variëteit in de klas van knapkers.

De handelswaarde is zeer goed, de vruchten zijn bestand tegen het vervoer.

Is van belang om te volgen op de variëteit « Early Rivers », nochtans dient er gewaarschuwd tegen uitbreiding, vooral omdat de vruchten zeer gemakkelijk barsten.

RAMON OLIVA





KERNIELSE

SYNONIEMEN

Kernielse zwarte, Noire de Kerniel. In de omstreken van Asse, nl. te Mazenzele, op de grens van de provinciën Brabant en Oost-Vlaanderen, kweekt men een zwartpaarsachtige kers onder de locale benaming van «Brabanders», voor zoveel de onderzoekingen hebben uitgemaakt, is dit dezelfde variëteit als de hieronder beschreven «Kernielse».

HERKOMST

Uit België, gewonnen in Limburg, in de gemeente Kerniel, en algemeen verspreid onder de naam van «Kernielse» of «Nielse».

GROEIEIGENSCHAPPEN

Middelmatige tot sterke groei, middelmatige tot zware vertakkingen, regelmatige, opgaande groeiwijze.

Over het algemeen is de gezondheidstoestand van de bomen goed.

VRUCHTBESCHRIJVING

Klas : eigenlijke kers.

Rijpheidstijdstip : einde vierde - begin vijfde kersenweek.

Vruchtsteel : middelmatig dik, bleekgroen, gemiddeld 41 tot 43 mm lang, middelmatig diepe en matig brede steelholte.

Vorm : conisch stomp, hartvormig.

Dikte : goede middelmaat, gemiddeld 24 mm in dwarsdoorsnede en 20 mm in langsdoorsnede.

Vruchthuid : half glanzend.

Huidkleur : a) bij plukrijpheid : zeer donker bruinrood met purperachtigen weerschijn, b) bij volledige rijpheid : purperzwart, overvloedig zeer fijn gestippeld.

Stempelmerk : duidelijk afgetekend, klein, bleekgrijs, in een zeer lichte indeuking zittend.

Rugnaad : fijn afgelijnd, donker purperachtig in een lichte groef, welke goed afgetekend is aan de bovenhelft van de vrucht, nabij het stempelmerk.

Vruchtvlees : vast, purperachtig, sappig, kleurend sap, zoet, iets bitter, zeer goede smaak en aangenaam aroma.

Steen : middelmatig dik tot dik, aan het vruchtvlees klevend.

Vitamine C-gehalte : 29,2 mg per 100 g vruchtvlees.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

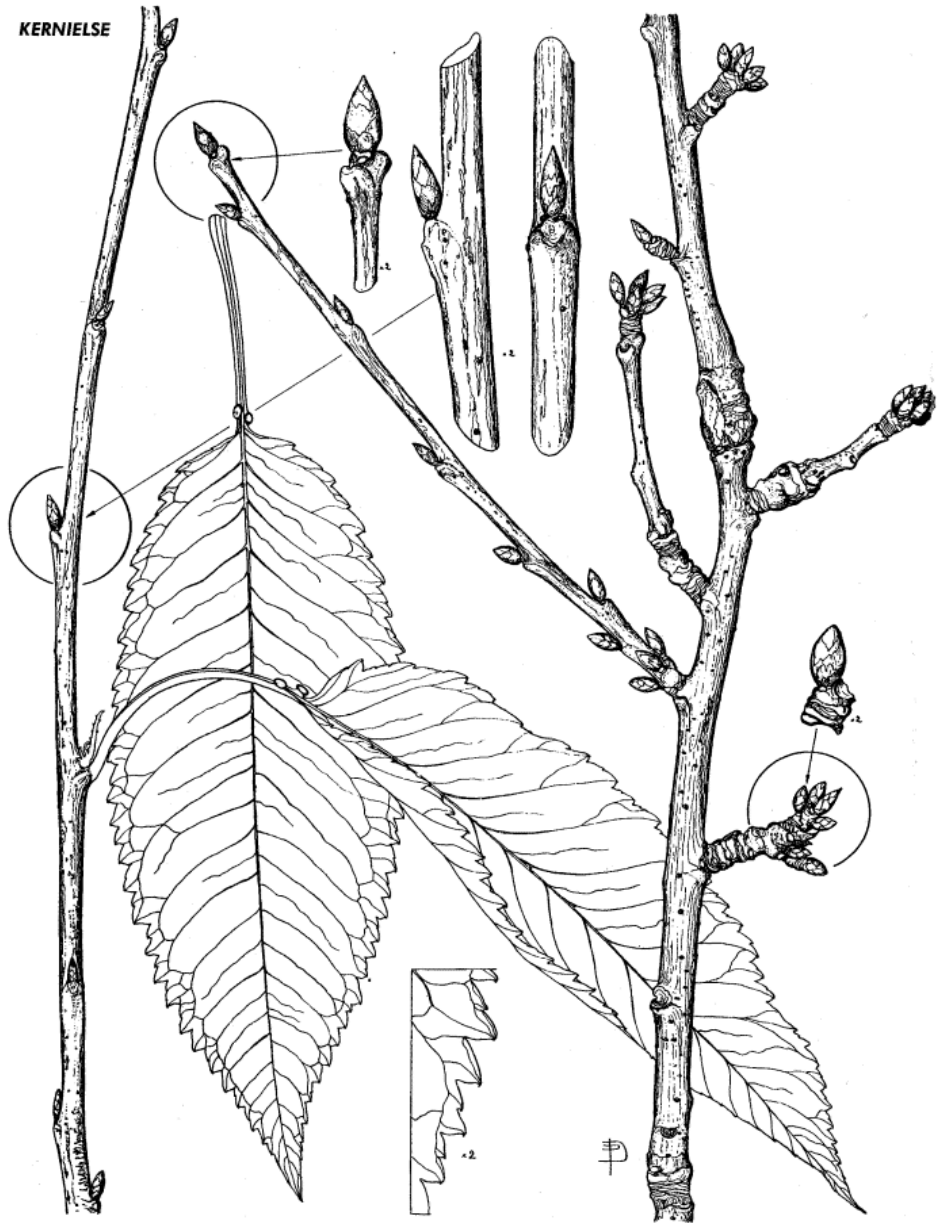
Betrekkelijk bloeitijdstip : vroeg.

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : vruchtbaar, voor zoveel kruisbestuiving mogelijk is, zelfsteriel.

BEOORDELING EN HANDELSWAARDE

Standaardvariëteit voor het middenseizoen. Goede handelswaarde, de vruchten zijn niet onderhevig aan het barsten, doch rotten gemakkelijk bij regenachtig weder, goed voor het vervoer.

KERNELSE



KLEINE WAALSE

SYNONIEMEN

Troswaalse, Flemish Red.
Heeft veel gelijkens met « Amarelle Royale Hâtive ». In het Walenland, nl. in de provincie Luik, kweekt men een gelijkaardige variëteit onder de naam van « Griotte de Visé », of dit nu dezelfde variëteit is als onze « Kleine Waalse », dient nog nader onderzocht.

De Engelse Amarelvariëteit « Flemish Red » is zeer waarschijnlijk die welke wij onder de benaming van « Kleine Waalse » kweken.

HERKOMST

Onbekend, in Limburg algemeen verspreid onder bovenstaande benaming.

GROEIEIGENSCHAPPEN

Matig sterke groei, middelmatig zware vertakkingen, talrijke kleinere en lichtere vertakkingen, opgeaande, bolvormige kruinontwikkeling, met neerhangende takken als de bomen in opbrengst zijn.

De bomen zijn over 't algemeen gezond.

VRUCHTBESCHRIJVING

Klas : Amarel.

Rijpheidstijdstip : einde vierde - begin vijfde kersenweek.

Vruchtsteel : middelmatig dik, olijfgroen, verbrede aanhechtingspunt aan de tak en aan de vrucht, lengte enigszins verschil-

lend, van 30 tot 43 mm, dikwijls voorzien van een steunblaadje dicht bij het aanhechtingspunt aan de tak, middelmatig diepe en brede steelholte.

Vorm : rond, afgeplat aan beide polen.

Dikte : middelmatig klein, gemiddeld 18-20 mm in dwarsdoorsnede en 16-17 mm in langsdoorsnede.

Vruchthuid : blinkend en doorschijnend.

Huidkleur : a) bij plukrijpheid : bleekersrood,

b) bij volledige rijpheid : hoogkersrood, fijnbleekrood gestippeld of gemarmerd.

Stempelmerk : bleekgrijs, in een ondiepe kleine indeuking zittend.

Rugnaad : zeer fijn, nauwelijks zichtbaar.

Vruchtvlies : zacht, roomkleurig, licht rose getint, doorschijnend, zeer sappig, niet kleurend sap, zuurzoet, zeer verrissend en aangenaam van smaak.

Steen : klein, rond, aan de vruchtsteel vastzittend.

Vitamine C-gehalte : nog te onderzoeken.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig laat tot laat.

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : regelmatig zeer vruchtbaar, de vruchtbaarheidsverschijnselen zijn nog te onderzoeken.

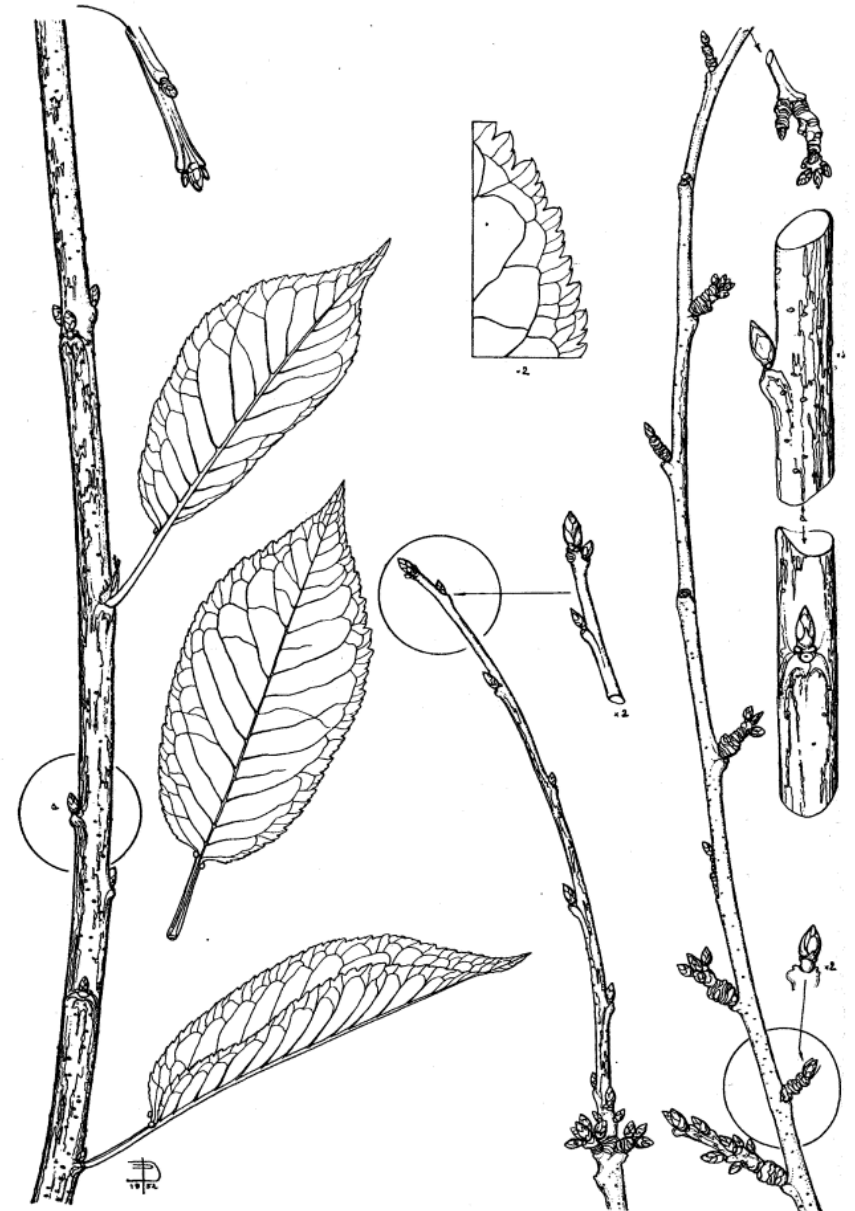
BEOORDELING EN HANDELSWAARDE

Zeer verspreide variëteit in de Limburgse kersenstreek, om reden van de middelmatige ontwikkeling van de bomen en de vroegtijdige en aanhoudende vruchtbaarheid, is deze Amarelvariëteit geschikt voor de intensivering van een kersenboomgaard.

Handelswaarde zeer wisselvallig, over het algemeen laag, of nauwelijks bevredigend.

De vruchten worden gezocht voor de inmaak en in de pasteibakkerij. Niet aan te bevelen voor verdere uitbreiding.

KLEINE WAALSE





BIGARREAU NAPOLEON

SYNONIEMEN

Lauermann, Bigarreau Lauermann, Grosse cerise Lauermann, Grosse Prinzessinkirsche, Bigarreau Napoléon I^{er}, Kaiserkirsche.

Onder de benaming « Grosse Prinzessinkirsche », wordt ze vooral gekweekt in Rijnland, in de omstreken van Koblenz (Duitsland), in Saksen heet ze « Braune Wardersche » en in 't « Vorgebirge » zou men ze « Hühnerherz » noemen.

HERKOMST

Zeer waarschijnlijk uit **Duitsland**, gewonnen vóór 1785, vermoedelijk door Lauermann. Rond 1828 zou een Belgisch tuinbouwer van Edingen, Parmentier, die een bijzondere waardering had voor Napoleon, deze variëteit herdoopt hebben, het is onder de benaming « Bigarreau Napoléon », dat ze nu bij ons algemeen gekend en verspreid is.

GROEIEIGENSCHAPPEN

Middelmatig sterke groei, middelmatige tot zware vertakkingen, opgaande bolvormige ontwikkeling, middelmatig gevulde kruin.

De gezondheidstoestand van de bomen laat dikwijls te wensen over.

VRUCHTBESCHRIJVING

Klas : Bonte Knapkers (vleeskers).

Rijpheidstijdstip : zesde kersenweek.

Vruchtsteel : middelmatig dik, gemiddeld 35-45 mm lang, tamelijk diepe, middelmatig brede steelholte.

Vorm : hartvormig, rond, lichtjes afgeplat aan de rugzijde.

Dikte : gemiddeld 23 tot 28 mm in dwarsdoorsnede en 23 tot 27 mm in langdoorsnede.

Vruchthuid : blinkend.

Huidkleur : a) bij plukrijpheid : abrikoosgele grond, buikvlak, vermiljoen rose, hoogrood gemarmerd en abrikoosrose gestreept, rugvlak, dezelfde kleuren, doch bleker,

b) bij volledige rijpheid : dezelfde kleuren, doch donkerder en meer opvallend bloedrood gemarmerd. **Stempelmerk** : duidelijk afgetekend, klein, grijs, in een ondiepe indeuking zittend.

Rugnaad : rood, onregelmatig afgelijnd, somtijds onderbroken, vooral duidelijk aan het topeinde.

Vruchtvlees : vast, krakend, roomkleurig rose genanceerd bij volledige rijpheid, sappig, niet kleurend sap, zoet, zeer aangename, gearomatiseerde smaak.

Steen : breed, middelmatig groot, niet aan het vruchtvlees klevend.

Vitamine C-gehalte : 29,7 mg per 100 g vruchtvlees.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg tot middelmatig laat.

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : vroegtijdig en regelmatig vruchtbaar, zelfsteriel.

UITSLAG VAN KRUISBESTUIVINGSPROEVEN TE VILVOORDE

Bestoven met	Vruchtzetting
Early Rivers	65,0 %
Ramon Oliva	55,5 %
Abbesse de Moulant	35,5 %
Bigarreau Bordron	35,3 %

BEOORDELING EN HANDELSWAARDE

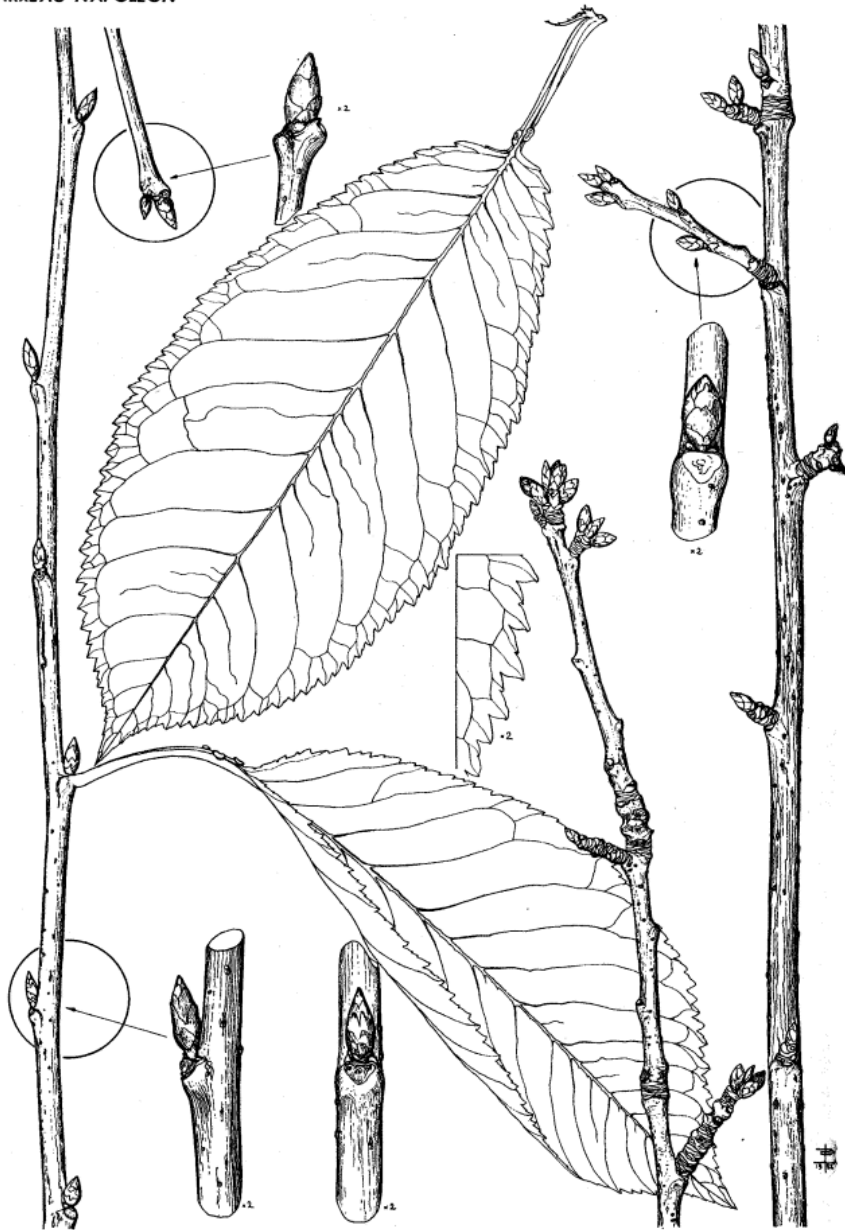
Oude variëteit, algemeen gekend, zeer gewaardeerd wegens haar goede kwaliteit en mooi uitzicht. Wordt in de meeste oude boomgaarden en in de liefhebberscultures aangetroffen, wat bewijst dat ze vroeger zeer in aanzien stond, ze wordt ook aangetroffen in jongere boomgaarden en wordt dus tegenwoordig nog gewaardeerd.

De gezondheidstoestand van de bomen is wisselvallig, ze zijn zeer gevoelig voor bacteriekanker en gomziekte, zoals trouwens de meeste variëteiten van die aard, vraagt goede gronden.

Bigarreau Napoléon behoort tot de klas van de zogenaamde witte buiken of vleeskersen en kan in deze klas als standaardvariëteit beschouwd worden. Heeft veel gelijkenis en kan verward worden met « Bigarreau Esperen », de vruchten zijn nochtans donkerder roodgemarmerd en zoeter van smaak.

De handelswaarde is zeer goed, de vruchten zijn bestand tegen het vervoer, bij regenachtig weder echter barsten zij gemakkelijk en verliezen dan alle handelswaarde.

BIGARREAU NAPOLEON



ABBESSE DE MOULAND

SYNONIEMEN

Eisdense, wordt ook veel gekweekt in Nederland en is er algemeen gekend onder de benaming van «Eisdense Kers» en «Bastaarddikke». Er komen twee vormen voor van «Abbesse de Mouland»: de dikke en de kleine, de eerste wordt hier beschreven, de andere is minderwaardig wegens de te kleine vruchten.

HERKOMST

Onzeker, zeer oude variëteit, waarschijnlijk bekomen te Moelingen (België), in de Voerstreek, de grensstreek van de provincie Luik en Nederlands Limburg.

GROEIEIGENSCHAPPEN

Middelmatige tot sterke groei, middelmatig sterke vertakkingen, bolronde kruinontwikkeling.

Over het algemeen gezonde bomen.

VRUCHTBESCHRIJVING

Klas: Knapkers.

Rijpheidstijdstip: zesde kersenweek.

Vruchtsteel: dun, gemiddeld 39-43 mm lang, tamelijk brede, middelmatig diepe steelholte.

Vorm: verlengd, conisch, licht afgeplat aan één, soms aan beide kanten.

Dikte: gemiddeld 19,5 mm in dwarsdoorsnede en 17,5 mm in langsdoorsnede.

Vruchthuid: blinkend.

Huidkleur: a) bij plukrijpheid: eenvormig donkerpaarsrood, zeer fijn grijsgestippeld, b) bij volledige rijpheid: eenvormig paarszwart, zeer fijn grijsgestippeld.

Stempelmerk: klein, grijs, in een zeer kleine indeuking zittend.

Rugnaad: fijn afgelijnd, weinig zichtbaar, in een kleine ondiepe groef.

Vruchtvlees: vast, krakend, donkervioletkleurig, matig sappig, sterk kleurend sap, aangenaam zoet, licht bitter en zeer goed van smaak.

Steen: verlengd, aan het vruchtvlees klevend.

Vitamine C-gehalte: 54,1 mg per 100 g vruchtvlees.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: vroeg.

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen: vroegtijdig en regelmatig vruchtbaar, mits mogelijkheid van kruisbestuiving.

UITSLAG VAN KRUISBESTUIVINGS- PROEVEN TE VILVOORDE

Bestoven met	Vruchtsetting
Frühste der Mark	40,7 %
Guigne hâtive de Berny	29,3 %
Guigne d'Annonay	20,9 %
Ramon Oliva	14,7 %
Early Rivers	8,6 %
Polse	7,5 %
Précoce de Boppard	5,5 %

BEOORDELING EN HANDELSWAARDE

Zeer veel gekweekt in de Limburgse kersensreek en in de omstreken van Moelingen, mag voor dit seizoen aangezien worden als een standaardvariëteit in de categorie van de zwarte knapkersen, vooral voor de export naar Engeland, waar ze zeer gewaardeerd wordt. Barst niet gemakkelijk en verdraagt goed het vervoer, heeft een goed bewaringsvermogen, voor zoveel dat er van bewaring van kersen mag gesproken worden. De vruchten zijn weinig vatbaar voor monilia, spijtig dat ze wat klein van stuk zijn. Tegen sterke uitbreiding dient gewaarschuwd.

ABBESSE DE MOULAND





HEDELFINGER RIESENKIRSCH

SYNONIEMEN

Monstrueuse d'Hedelfingen, Géante d'Hedelfingen, Bradbourne Black, Hedelfinger Rieser, Wahlerkirsche.

HERKOMST

Waarschijnlijk uit Duitsland, alwaar ze in de XIX^e eeuw uit zaad zou gewonnen zijn te Hedelfingen, in Wurtemberg.

GROEIEIGENSCHAPPEN

Sterke tot zeer sterke groei, zware tamelijk talrijke vertakkingen, brede bolvormige of licht opgaande kruinontwikkeling. Over het algemeen gezonde bomen.

VRUCHTBESCHRIJVING

Klas : Knapkers.

Rijpheidstijdstip : einde zesde - begin zevende kersenweek.

Vruchtsteel : middelmatig dik, gemiddeld 40 tot 47 mm lang, tamelijk brede, middelmatig diepe steelholte.

Vorm : tonvormig, licht conisch, afgeplat aan beide kanten.

Dikte : gemiddeld 22,5 mm in dwarsdoorsnede en 22,5 in langsdoorsnede.

Vruchthuid : half blinkend.

Huidkleur : a) bij plukrijpheid : purperachtig donkerrood, fijn roodgestreept en zeer fijnrijks gestippeld,

b) bij volledige rijpheid : purperachtig donkerkersrood tot zwart, zeer fijn paarsrose- en grijs gestippeld.

Stempelmerk : fijn, bleekgrijs, licht uitpuilend aan het topeinde van de vrucht, in een zeer kleine indeuking.

Rugnaad : donkerpurperrood, tamelijk breed, zeer duidelijk zichtbaar bij plukrijpheid, weinig zichtbaar bij volledige rijpheid.

Vruchtvlees : vast, krakend, purperkersrood, zeer sappig, kleurend sap, goed zoet, zeer fijn van smaak.

Steen : breed, weinig aan het vruchtvlees klevend.

Vitamine C-gehalte : 16,3 mg per 100 g vruchtvlees.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig laat tot l...

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : vroegtijdig en regelmatig vruchtbaar, voor zoveel kruisbesruiving mogelijk is, zelfsteriel.

UITSLAG VAN KRUISBESTUIVINGS- PROEVEN TE VILVOORDE

Bestoven met	Vruchtsetting
Early Rivers	60,0 %
Ramon Oliva	42,2 %
Bigarreau gros rouge	35,2 %
Empereur François	28,5 %
Schrecken's Kirsche	18,7 %
Bigarreau Esperen	18,1 %
Reine Hortense	12,0 %
Bigarreau Bordron	10,2 %
Waalse	9,7 %

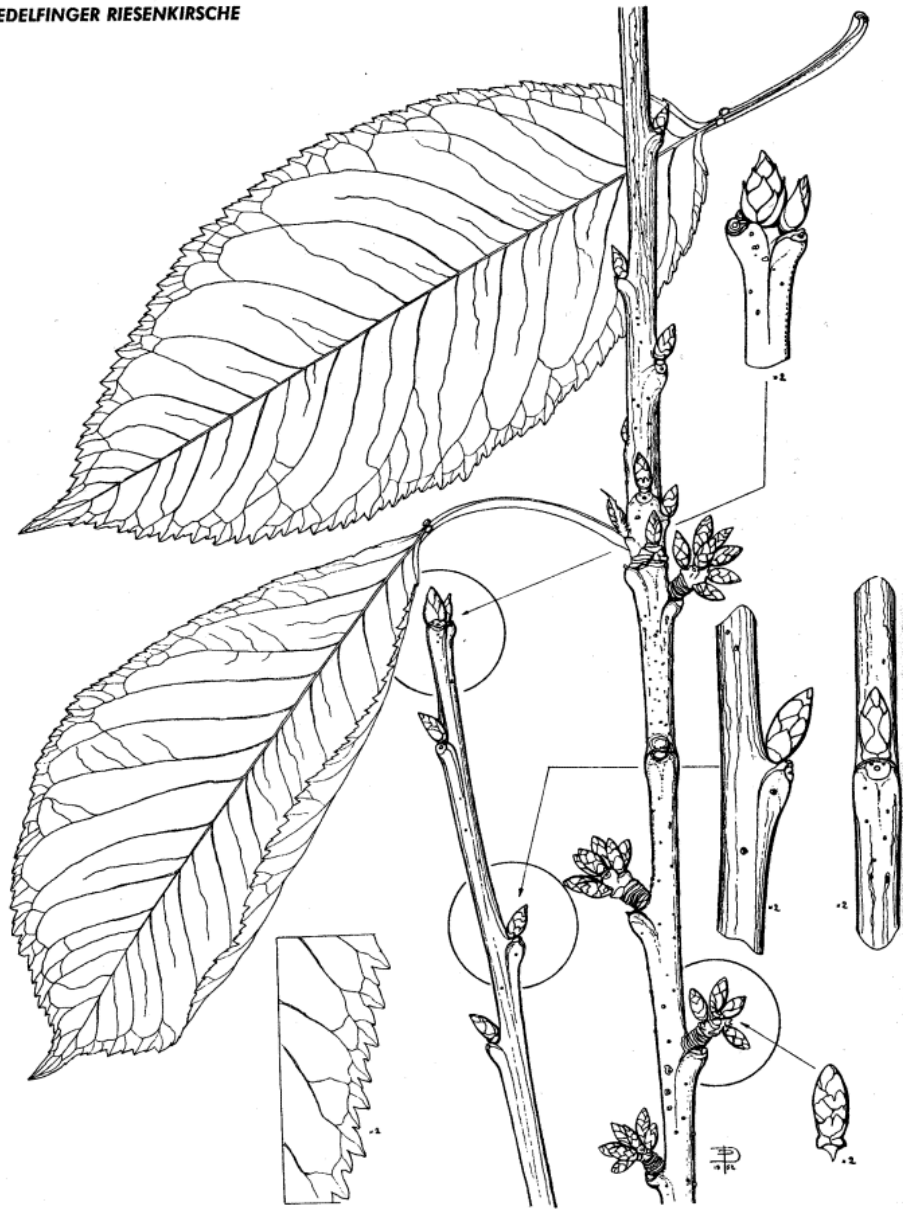
BEOORDELING EN HANDELSWAARDE

Zeer verdienstelijke variëteit, mag aanbevolen worden. Het tijdstip van rijpheid is eveneens gunstig, volgt onmiddellijk op Bigarreau Napoléon, vraagt goede gronden.

Gezonde bomen, doch enigszins gevoelig voor bacteriekanker.

De handelswaarde is zeer goed, de vruchten zijn goed bestand tegen het vervoer en zijn niet zeer onderhevig aan het barsten.

HEDELFINGER RIESENKIRSCH



NOORDKRIEK

SYNONIEMEN

Black Morello, Large Morello, Late Morello, Morello, Grosse cerise à ratafia, Cerise du Nord, Griotte du Nord, Grosse lange Lothkirsche, Grosse späte Schattenmorelle, Doppelte Schattenmorelle, Sauerlothkirsche.

HERKOMST

Onzekeer.

GROEIEIGENSCHAPPEN

Zeer gematigde groei, enkele middelmatig zware hoofdvertakkingen, talrijkere bijvertakkingen en veel klein fijn hout, enigszins neerhangende takken bij in opbrengst zijnde bomen, bolronde kruinontwikkeling van matigen omvang.

Over het algemeen gezonde bomen, doch zeer onderhevig aan monilia.

VRUCHTBESCHRIJVING

Klas : Morel.

Rijpeidstijdstip : einde achtste kersenweek.

Vruchtsteel : gemiddeld 45-55 mm lang, diepe, betrekkelijk smalle steelholte, vast aan de twijg gehecht, de aanhechtingspunt aan de tak is gewoonlijk sterk ontwikkeld en dikwijls van een blaadje voorzien, bij het plukken rukt men gemakkelijk een reepje schors van de twijg mede af, als men met steel plukt, wat altijd wenselijk is, worden de vruchten dikwijls, samen met de helft van de vruchtsteel, met een schaar afgesneden.

Vorm : rond, het rugvlak lichtjes afgeplat.

Dikte : gemiddeld 27 mm in dwarsdoorsnede en 23 mm in langsdoorsnede.

Vruchthuid : blinkend.

Huidkleur : a) bij plukrijpheid : eenvormig donkerkersrood, zeer fijn grijsgestippeld,

b) bij volledige rijpheid : donkerpurperrood, iets bleker langsheen de rugnaad.

Stempelmerk : duidelijk afgetekend, roomkleurig, in een lichte indeuking zittend.

Rugnaad : zeer fijn afgelijnd, weinig zichtbaar, donkerrood.

Vruchtvlees : zacht, kersrood, zeer sappig, sterk kleurend sap, zuur.

Steen : niet aan het vruchtvlees klevend.

Vitamine C-gehalte : 14,8 mg per 100 g vruchtvlees.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : zeer laat.

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : vroegtijdig en regelmatig vruchtbaar, zelffertil.

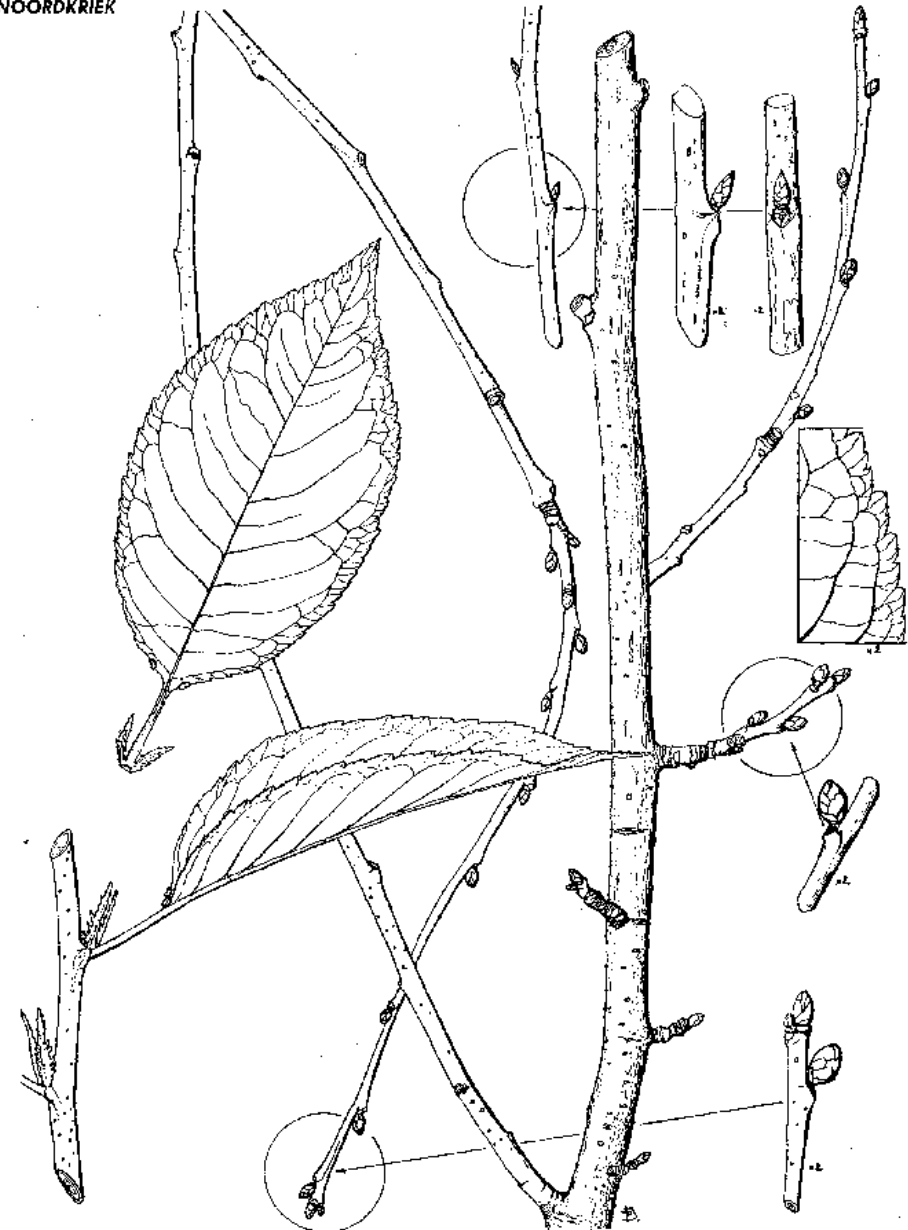
BEOORDELING EN HANDELSWAARDE

Algemeen gekend en verspreid, te kweken als struik, half- en hoogstam, geschikt om laag- en hoogstammige kersen- en pruimen-aanplantingen te intensiveren, in leivormen (waaivorm) voor het bekleden van noordmuren, kan ook gebruikt worden om intensieve laagstammige fruitcultures te beschutten.

De handelswaarde is over het algemeen betrekkelijk laag, soms zeer gering. Ze hangt af van de behoeften van de fruitverwerkingsnijverheid.

Tegen uitbreiding dient gewaarschuwd.

NOORDKRIEK





AMSDEN

Vruchtvlees : geelwit, fijn, sappig.

Steen : gedeeltelijk aan het vruchtvlees klevend, komt nochtans gemakkelijk er van los bij volledige rijpheid.

Handelswaarde : zeer goed, blijft tot nu toe nog de koningin van de vroege perziken.

SYNONIEMEN

Amsden June, Pêche de juin.

HERKOMST

Uit Amerika, gewonnen in 1868 door L. C. Amsden te Carthago, Missouri.

HANDELSHOEDANICHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip : buiten, tegen zonnige muurvlakken, eerste helft Juli, in struikvorm, half Juli, onder koud glas, tweede helft van Juni.

Kwaliteit : goed, zoet lichtrins, zonder speciaal aroma.

Vrucht : middelmatig dik, bijna rond, licht ingedrukt van boven met een zeer klein puntig opstaand stempelmerk, groef goed afgetekend, matig donzige, dunne huid, donker karmijnrood, paarsrood aan de zonnkant, groengeel aan de schaduwzijde.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : vollewind-cultuur in struikvorm, spalierecultuur tegen zonnige muurvlakken en teelt onder glas, koud of verwarmd, is onze voornaamste variëteit voor de geforceerde cultuur.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : niets bijzonders te vermelden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloem : groot, mooi zacht rose.

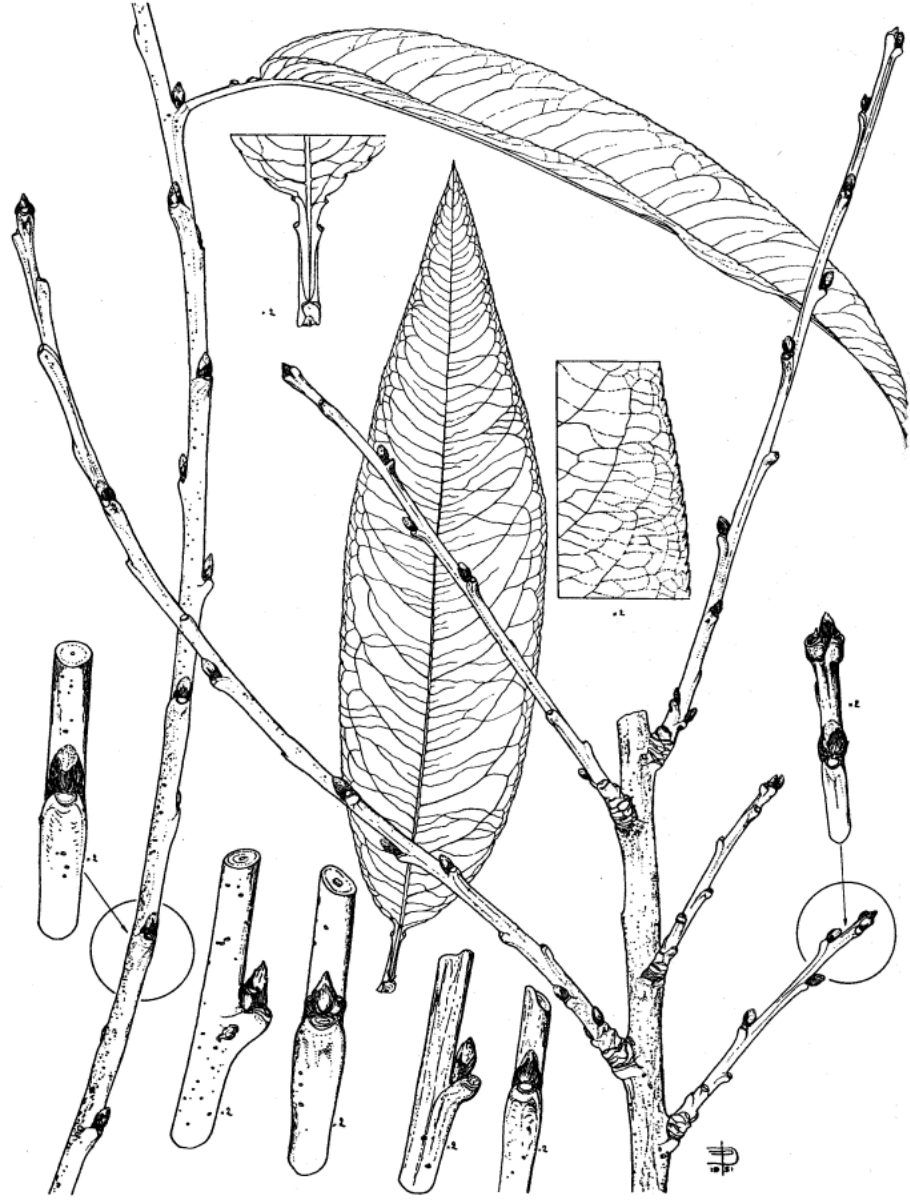
Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : goed, zelffertil.

Groeikracht : middelmatig sterk.

BEOORDELING

Alhoewel niet de vroegste, is het onze standaardvariëteit in de categorie der vroegrijpe perziken.

AMSDEN



18



HALE'S EARLY

SYNONIEMEN

Précoce de Hale, Early German.

HERKOMST

Uit Amerika, gewonnen door een Duitser, Moas, in het graafschap Summit, Ohio.

HANDELSHOEDANIGHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip : tegen zonnige muurvlakken, half Juli, onder koud glas, begin Juli, in open lucht, einde Juli.

Kwaliteit : zeer goed tot extra, zoet, zeer fijn gearomatiseerd.

Vrucht : middelmatig dik tot dik, rond, lichtjes afgeknot van boven, gewoonlijk breder dan hoog, klein puntig stempelmerk in een zeer lichte indeuking, groef smal, matig diep, zeer dunne huid met fijn dor.s, komt gemakkelijk van het vruchtvlees los bij volledige rijpheid, paarsrood, donkerpaarsrood aan de zonkant, groengeel aan de schaduwzijde.

Vruchtvlees : wit, zeer fijn, middelmatig vast, paarsrood getint rondom de steenholte.

Steen : middelmatig groot, stomp ovaal, kort gegroefd, niet aan het vruchtvlees klevend.

Handelswaarde : zeer goed, gewaardeerd wegens de kwaliteit.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : spaliërcultuur tegen zonnige muurvlakken, zeer verdienstelijk voor de gewone en de geforceerde glascultuur, alhoewel ze 10 tot 12 dagen later komt dan Amsden. Kan ook gekweekt worden in open lucht, in struikvorm, op goed beschutte plaatsen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : niets bijzonders te vermelden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloem : groot, mooi roserood, lichtjes paarsachtig.

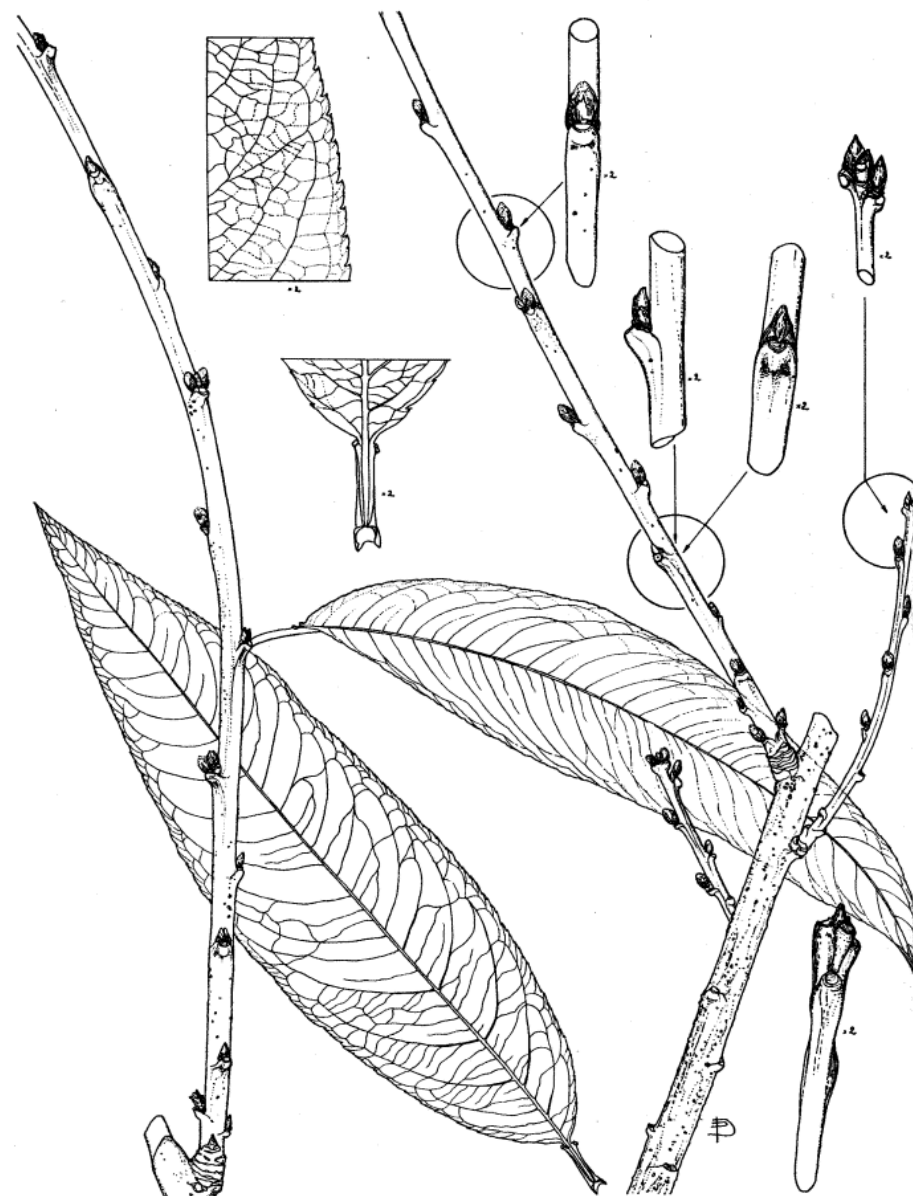
Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : goed en regelmatig onder glas en tegen zonnige muurvlakken, buiten iets wisselvallig, zelffertil.

Groeikracht : sterk, kort gedrongen vruchthout.

BEOORDELING

Zeer verdienstelijke variëteit om te volgen op Amsden.

HALE'S EARLY





CHARLES INGOUF

Vruchtvlees : groenwit, middelmatig fijn, sappig.

Steen : gedeeltelijk aan het vruchtvlees klevend.

Handelswaarde : goed tot zeer goed, komt op een gunstig tijdstip, juist na Amsden.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : vollewind-cultuur in struikvorm, spaliërcultuur tegen zonnige muurvlakken, kan in aanmerking komen voor cultuur onder glas, volgt dan, zonder verwarming, onmiddellijk op de variëteit Hale's Early.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : buiten gekweekt is de variëteit zeer gevoelig voor krulziekte, geeft gemakkelijk holle vruchten.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloem : groot, zacht rose.

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : goed, zelffertil.

Groeikracht : sterk.

BEOORDELING

Zeer verdienstelijke vollewind-perzikvariëteit, indien ze niet zo gevoelig was voor de krulziekte.

HERKOMST

Wij bezitten hierover geen gegevens.

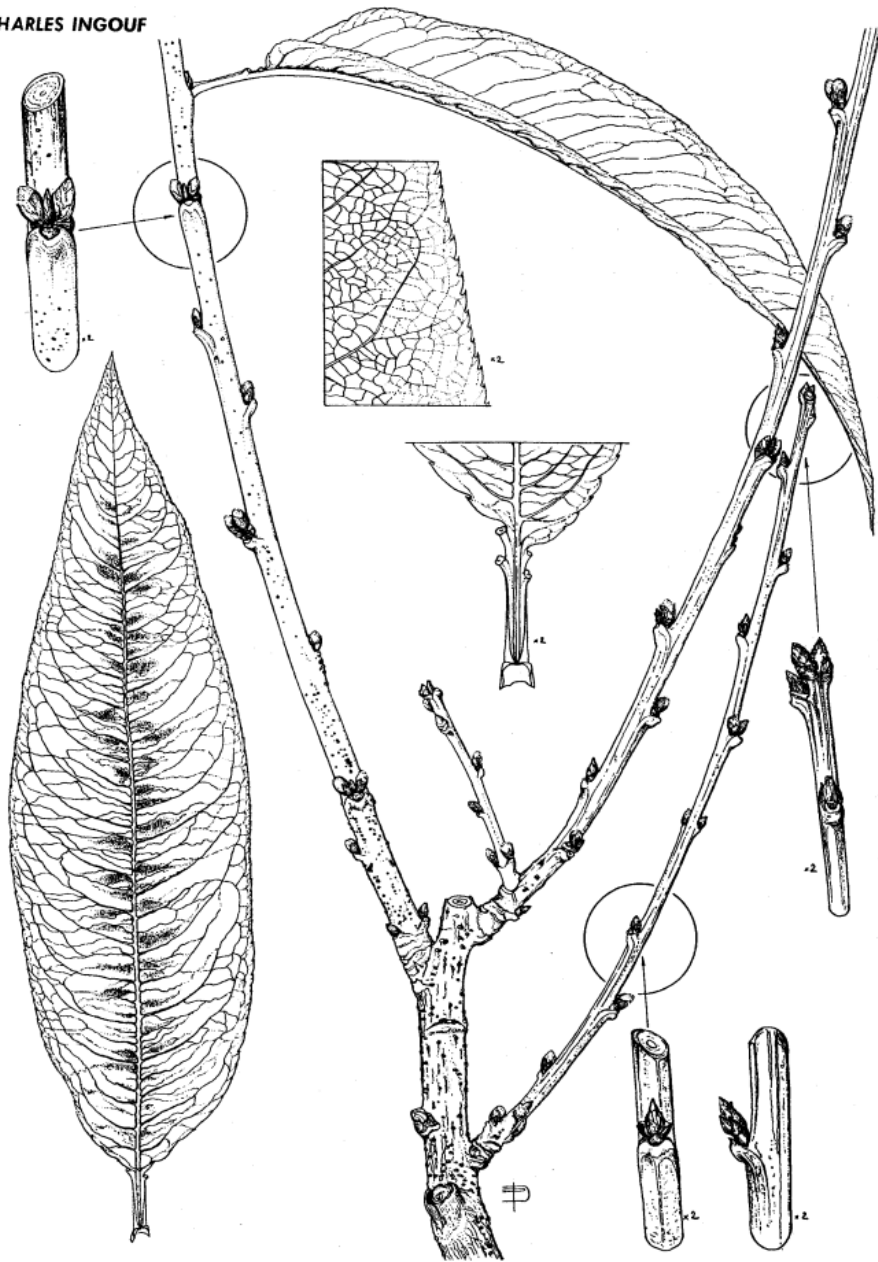
HANDELSHOEDANIGHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpeidstijdstip : buiten, tegen zonnige muurvlakken, tweede helft van Juli, in struikvorm, einde Juli - begin Augustus, onder koud glas, half Juli.

Kwaliteit : goed, zoet, lichtjes zuur, zonder speciaal aroma.

Vrucht : dik, breder dan hoog, van boven lichtjes ingedrukt met een zeer klein opstaand stempelmerk, diepe steelholte, groef goed afgetekend, middelmatig tot somtijds tamelijk diep, matig donzig en dunne huid, donkerkarmijnrood tot roodpaars gekleurd aan de zonkant, groengeelachtig aan de schaduwzijde.

CHARLES INGOUF



20



DELESPAUL

SYNONIEM

Vroege Delespaul.

HERKOMST

Onzeiker, waarschijnlijk uit België, volgens ingewonnen inlichtingen bekomen uit zaad van de variëteit « Mme Gaujard », in de tuinen van het kasteel van de heer Delespaul, te Waregem, West-Vlaanderen.

HANDELSHOEDANIGHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpeidstijdstip : in open lucht, in struikvorm, eerste helft Augustus.

Vrucht : dik, bolrond, van boven licht ingedeukt, klein stempelmerk in een matig diepe, smalle indeuking, groef matig diep, ook gedeeltelijk van boven op de buikkant afgetekend, diepe steelholte, huid matig dik, fijn donzig, donkerpaarsrood gekleurd aan de zonkant, geelgroen aan de schaduwzijde.

Vruchtvlees : roomkleurig wit met groene weerschijn, half fijn, zoet lichtrins, weinig aroma, bij volledige rijpheid lichtrose getint rond de steenholte.

Steen : middelmatig, eerder rond, tamelijk diep gegroefd, uitspringende scherpe rugnaad, aan het vruchtvlees klevend, bij volledige rijpheid komt de steen gemakkelijk van 't vruchtvlees los.

Handelswaarde : goed, vaste perzik, verdraagt behandeling en vervoer.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : hoofdzakelijk vollewindcultuur in struikvorm.

Weerstandvermogen aan ziekten en insecten : niets bijzonders te vermelden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloem : klein, wijnrood.

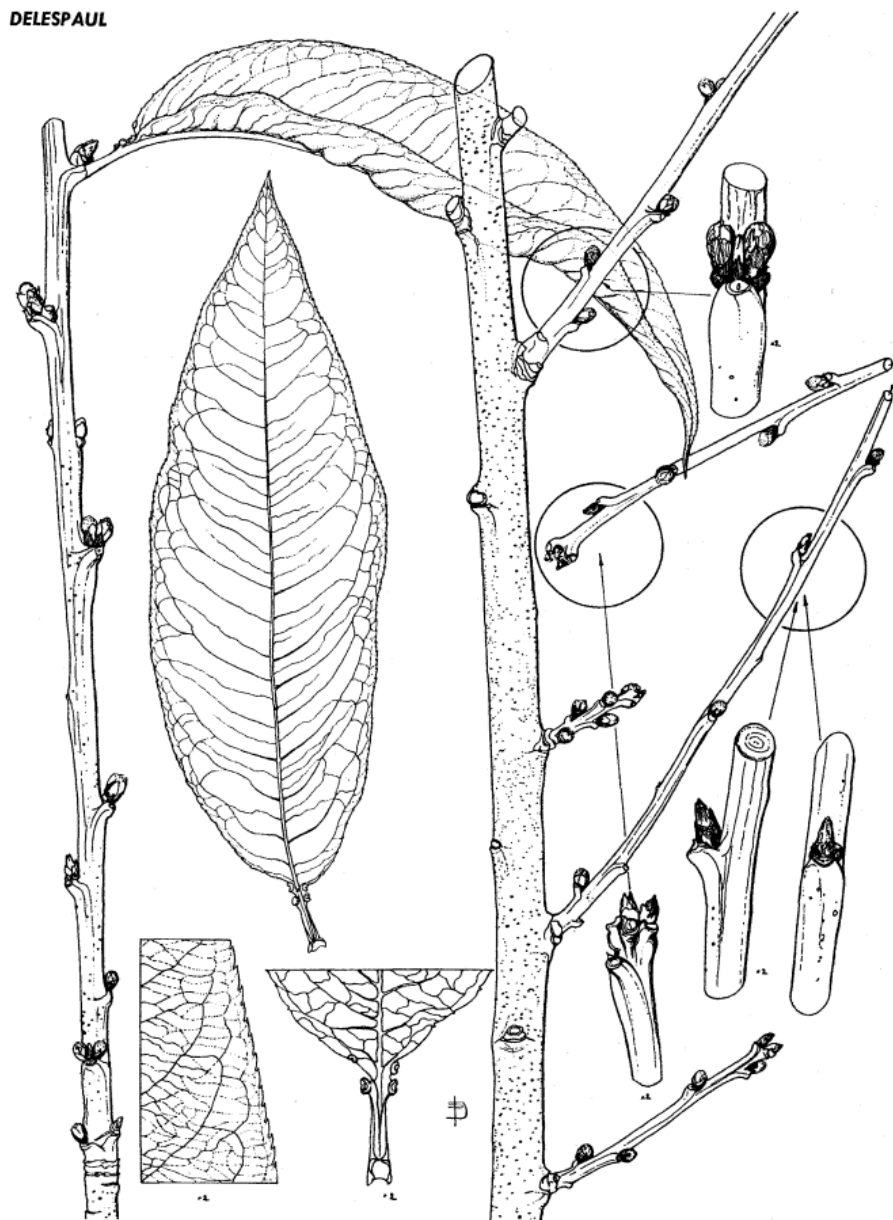
Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : goed, tamelijk regelmatig, zelfertiel.

Groeikracht : sterk tot zeer sterk.

BEOORDELING

Verdienstelijke variëteit voor vollewindcultuur, in streken die voor perzicultureur geschikt zijn, wordt vooral gekweekt en ge-warderd in Oost-Vlaanderen.

DELESPAUL





MADELEINE ROUGE

SYNONIEMEN

Madeleine de Courson, Madeleine Rouge de Courson, Grosse Madeleine, Rouge Paysanne.

HERKOMST

Onzeker, zeer oude variëteit.

HANDELSHOEDANIGHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpeidstijdstip : tegen zonnige muurvlakken, half Augustus, onder koud glas, eerste helft Augustus, in struikvorm, in open lucht, tweede helft Augustus.

Kwaliteit : zeer goed tot extra, zoet, fijn gearomatiseerd, met wijnsmaak.

Vrucht : dik, rond, soms iets hoger dan breed, klein, scherp, puntig stempelmerk, in een lichte indeuking zittend in de verlenging van de groef, soms ook lichtjes buiten het middenpunt van de vrucht, ondiepe groef, soms slechts licht afgelijnd, tamelijk diepe steelholte, matig fijne huid die gemakkelijk van het vruchtvlees loskomt bij volledige rijpheid, zeer donzig, purper- en karmijnrood gevlekt aan de zonkant, bleek geelachtig aan de schaduwzijde.

Vruchtvlees : wit, fijn, tamelijk vast, smeltend, zeer sappig, licht paarsrood getint rond de steenholte.

Steen : ovaalrond, met tamelijk scherpe rugnaad, niet aan het vruchtvlees klevend.

Handelswaarde : zeer goed, gekende en gewaardeerde variëteit.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : spaliërcultuur tegen zonnige muurvlakken, zeer geschikt voor de glascultuur, vooral voor de gewone cultuur, minder voor de geforceerde cultuur, omdat hiervoor de vroeger rijpende variëteiten op de voorrang komen. Kan ook gekweekt worden in struikvorm, in open lucht, op beschutte plaatsen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : bevredigend, doch onderhevig aan witziekte, de bloemen zijn zeer gevoelig voor ongunstig lenteweder.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloem : groot, bleekrose.

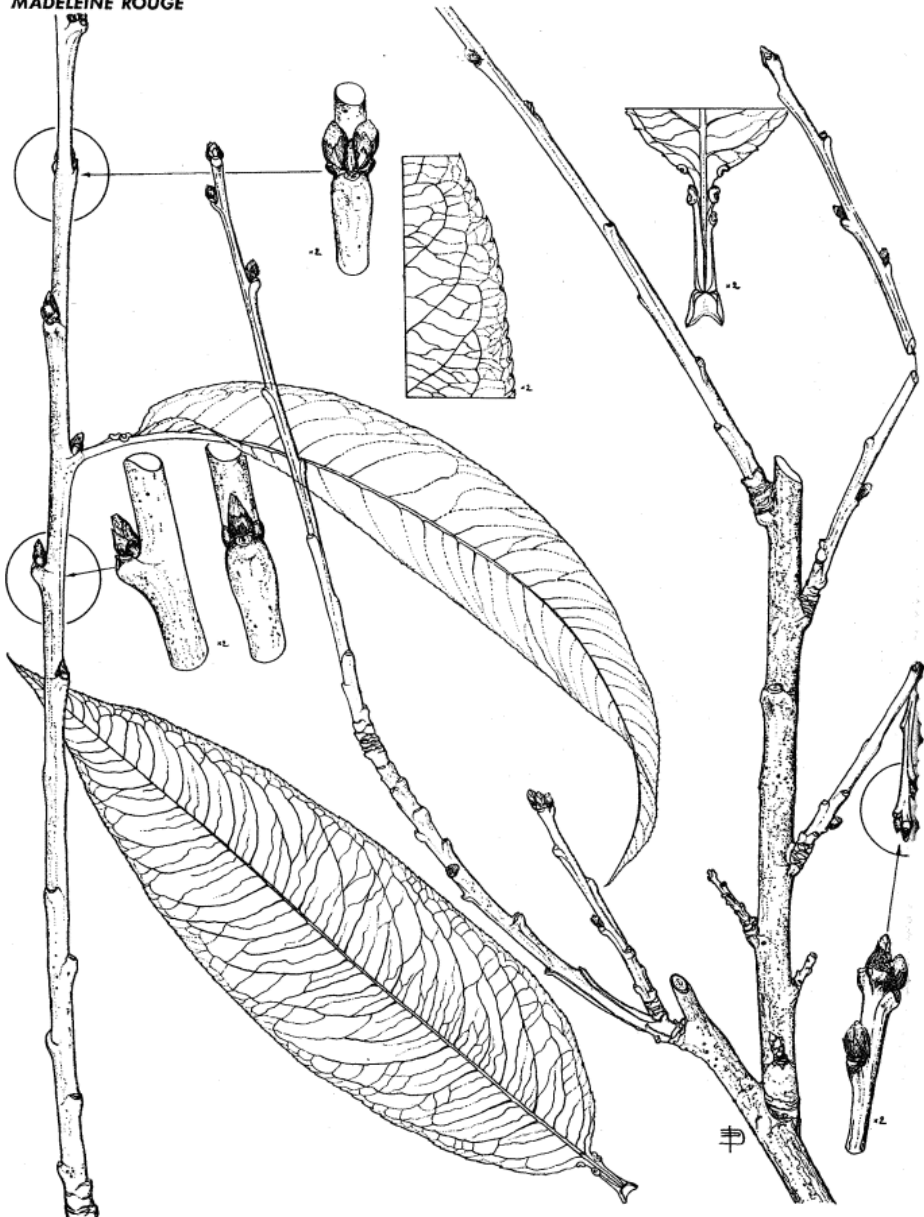
Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : goed en regelmatig onder glas en tegen zonnige muurvlakken, buiten, wisselvallig, zoals bij de meeste variëteiten met grote bloemen, zelffertil.

Groei-kracht : sterk, kort gedrongen vruchthout.

BEOORDELING

Verdienstelijke variëteit, zeer aan te bevelen voor de liefhebberscultuur en de handelscultuur onder glas.

MADELINE ROUGE



GROSSE MIGNONNE

SYNONIEMEN

Zeer talrijk, misschien heeft geen enkele variëteit zoveel verschillende benamingen gekregen als de Grosse Mignonne, omdat deze zeer oude, prachtige variëteit veel verspreid is en ook veel lichte afwijkingen vertoont.

Onder de voornaamste synoniemen noemen we: Veloutée, Mignonne veloutée, Hâtive de Ferrières, Belles de Ferrières, De Zwol, Mignonne française, Belle Beauté, French Mignonne, enz.

HERKOMST

Zeer oud, doch onzeker.

HANDELSHOEDANIGHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip: tegen zonnige muurvlakken, einde Augustus, onder koud glas, tweede helft Augustus, in open lucht, in struikvorm, begin September.

Kwaliteit: zeer goed tot extra, zeer zoet, met fijn gearomatiseerde wijnsmaak.

Vrucht: dik, breedronde, soms iets onregelmatig, puntig stempelmerk lichtjes ingedrukt in een brede indeuking, groef tamelijk diep, een kant is gewoonlijk hoger dan de andere, diepe, brede steelholte, zeer fijne huid, komt gemakkelijk van het vruchtvlees los bij volledige rijpheid, bedekt met zeer fijn zijdeachtig dons, mild mooi karmijnrood gekleurd, bruinrood aan de zonkant, groenwit aan de schaduwzijde.

Vruchtvlees: wit, lichtjes groenachtig, fijn, smeltend, zeer sappig, rose getint rond de steenholte.

Steen: eerder klein, ovaalronde, zeer korte groeven, weinig ontwikkelde rugnaad, niet aan het vruchtvlees klevend.

Handelswaarde: zeer goed, algemeen gekende en gewaardeerde variëteit.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: spaliërcultuur tegen zonnige muurvlakken, gewone cultuur onder koud glas, kan ook in openlucht gekweekt worden in struikvorm, op beschutte en zonnige standplaatsen.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten: niets bijzonders te vermelden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloem: groot, zacht tot paarsachtig rose.

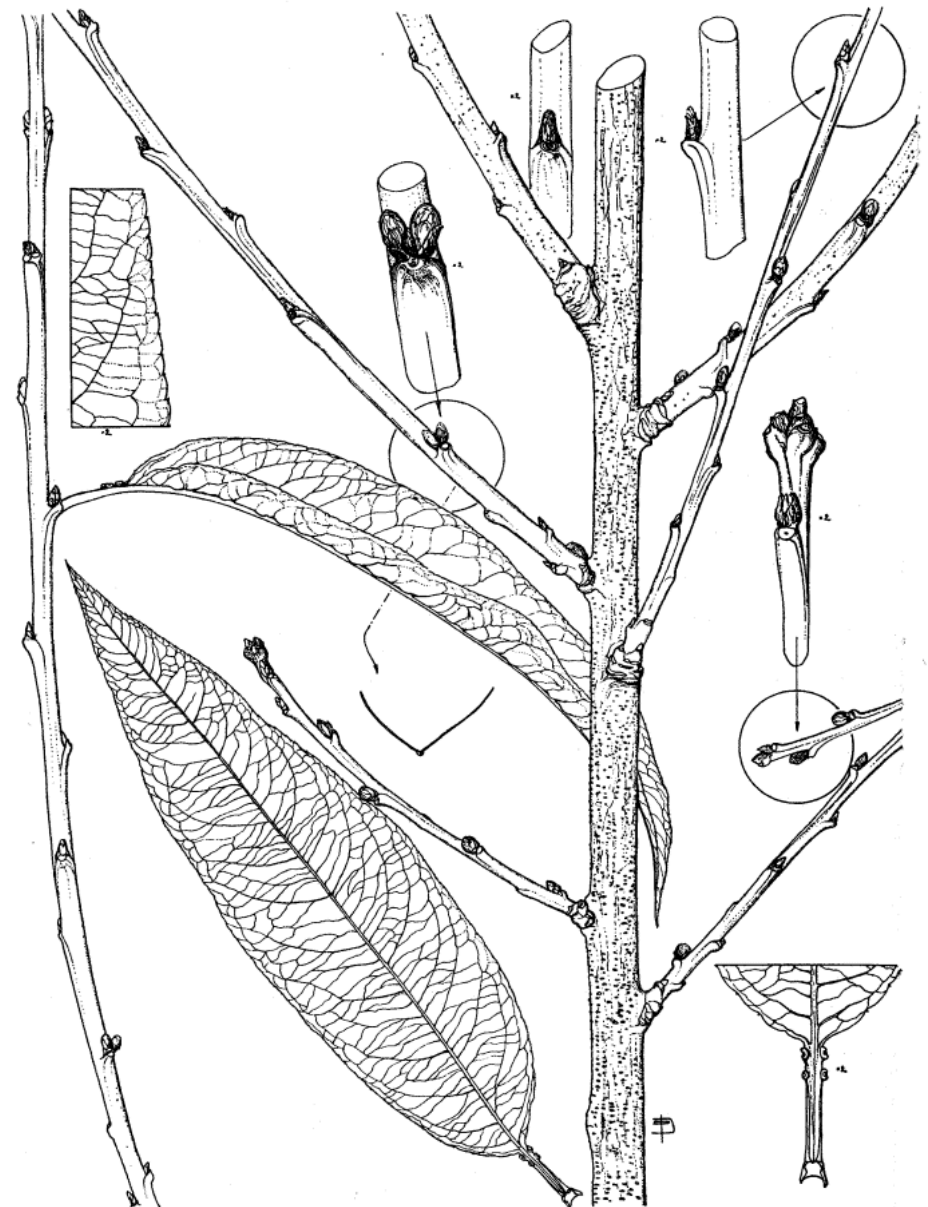
Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen: zeer goed, zelffertil.

Groeikracht: sterk.

BEOORDELING

Zeer verdienstelijk voor liefhebbers- en handelscultuur, het komt er op aan de echte variëteit onder de beste vorm te bezitten.

GROSSE MIGNONNE





REINE DES VERGERS

Vruchtvlees : groenwit, vast, niet fijn, sappig, rood gekleurd rond de steenholte.

Steen : tamelijk groot, kort gegroefd, niet aan het vruchtvlees klevend.

Handelswaarde : gewoon, is de koningin van de vollevind-perziken in de categorie der laatrijpende variëteiten, verdraagt goed het vervoer.

SYNONIEMEN

Monstrueuse de Doué, Orchard Queen, Königin der Obstgärten, Monstrueuse de Douai.

HERKOMST

Uit Frankrijk, gewonnen te Louresse-Rocheménier, kanton Doué-la-Fontaine (Maine-et-Loire), in 1843.

HANDELSHOEDANIGHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip : in volle wind, begin eerste helft September.

Kwaliteit : gewoon, zoetzuur, soms wat te zuur.

Vrucht : dik tot zeer dik, ovaalrond, van onder en van boven lichtjes ingedrukt, fijn-puntig, opstaand of lichtjes ingedrukt stem-pelmerk, matig diep tot diep gegroefd, zeer donzige huid, middelmatig dik, komt bij volledige rijpheid tamelijk gemakkelijk van het vruchtvlees los, karmijnrood of paars-achtig donkerrood gekleurd aan de zonkant, geelgroen aan de schaduwzijde.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : vooral vollevind-cultuur in struikvorm, kan zeker eveneens tegen zonnige muurvlakken gekweekt worden, doch hiervoor zijn op dit tijdstip fijnere variëteiten beschikbaar.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : weerstandbiedende variëteit.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloem : klein, wijnrood.

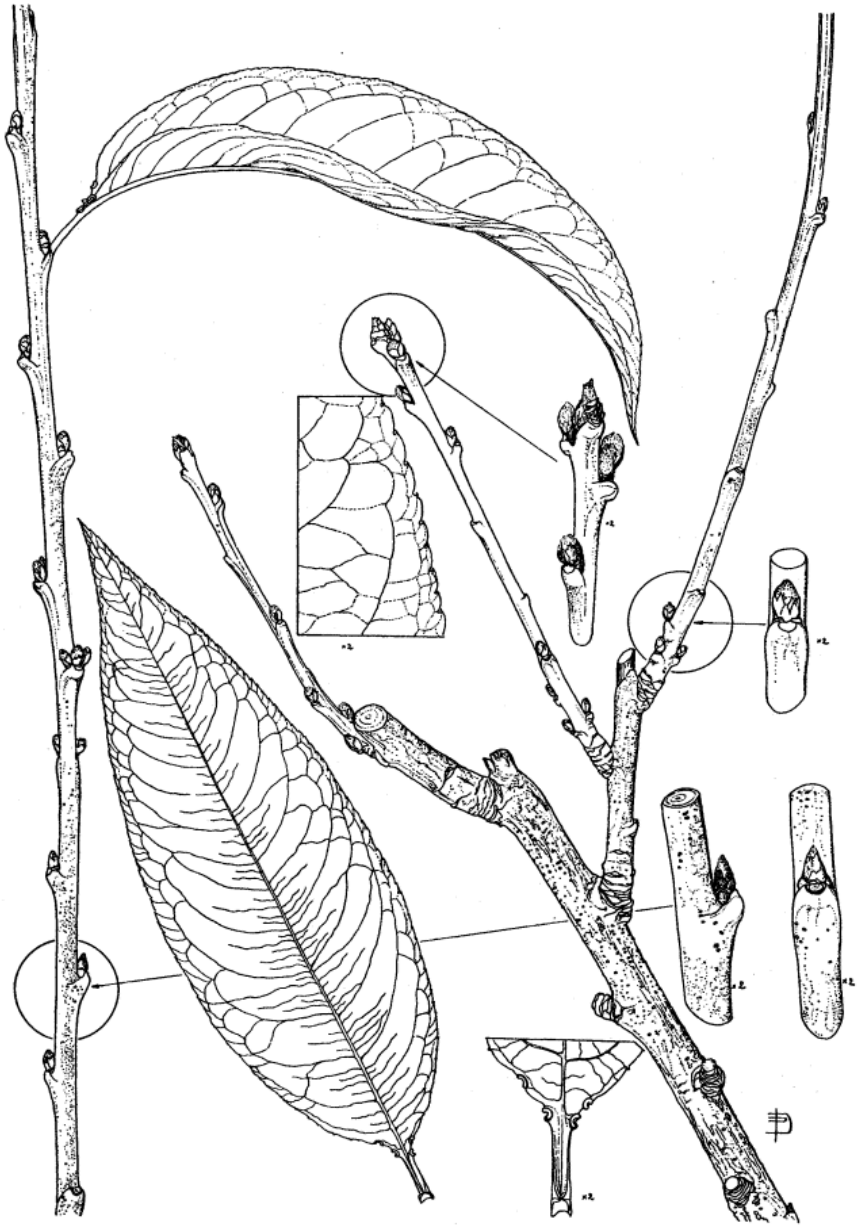
Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : goed en tamelijk regelmatig, zelffertil.

Groei-kracht : sterk tot zeer sterk.

BEOORDELING

De variëteit « Reine des Vergers » is een van onze verdienstelijkste variëteiten voor de vollevind-cultuur, komt min of meer trouw uit zaad terug, het is ook een zeer goede zaailingonderstam.

REINE DES VERGERS



MADAME GAUJARD

SYNONIEMEN

Delespaul, Late Delespaul, Verbrugghen, Bourdine, Madame Peynaert, bij vergissing op enkele plaatsen : Reine des Vergers.

HERKOMST

Uit België, gewonnen uit zaad in 1876, door Jozef Dervaes, boomkweker te Wetteren.

HANDELSHOEDANIGHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip : in open lucht, in struikvorm, eerste helft September.

Vrucht : dik, bolrond, fijn puntig opstaand stempelmerk, matig diep gegroefd, donzige huid, matig dik, donker karmijnrood tot paarsrood gekleurd aan de zonkant, geelgroen aan de schaduwzijde.

Vruchtvlees : roomkleurig wit met groene weerschijn, matig fijn, vast, donkerrood gekleurd rond de steenholte, sappig, aangenaam zoet, lichtjes rins, zonder speciaal aroma.

Steen : middelmatig groot, diep gegroefd, aan het vruchtvlees klevend, komt nochtans los bij volledige rijpheid.

Handelswaarde : goed voor het seizoen, als vollewind-perzik, verdraagt het vervoer.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : hoofdzakelijk vollewind-cultuur in struikvorm.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : niets bijzonders te vermelden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloem : klein, wijnrood.

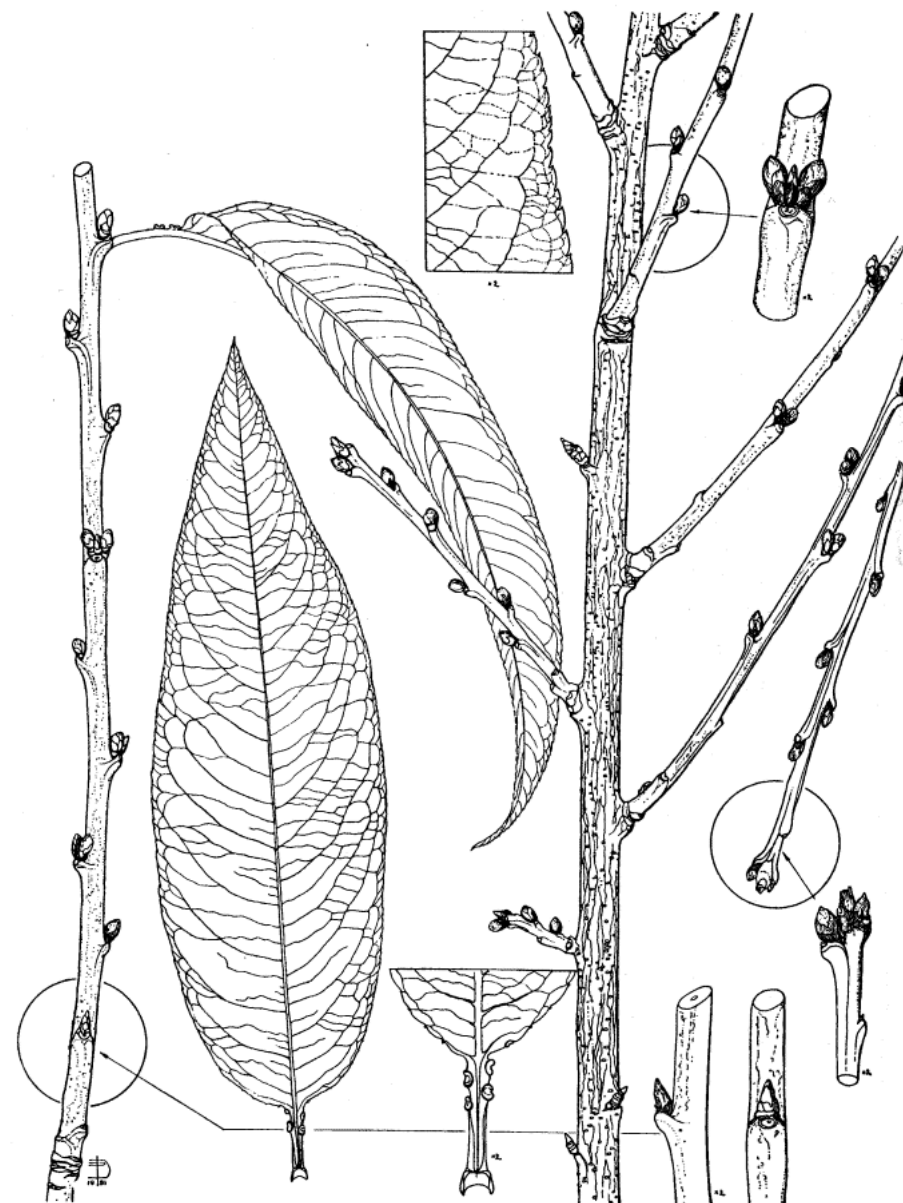
Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : zeer goed en regelmatig, zelffertil.

Groeikracht : sterk tot zeer sterk.

BEOORDELING

Verdienstelijke variëteit voor de vollewind-cultuur in de streken die voor perziculture geschikt zijn, wordt vooral gekweekt en gewaardeerd in Oost-Vlaanderen.

MADAME GAUJARD





BELLE IMPERIALE

HERKOMST

Uit **Frankrijk**, bekomen uit zaad door M. Chevalier, tuinbouwer te Montreuil-sous-Bois (Seine).

HANDELSHOEDANIGHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip: tegen zonnige muurvlakken, eerste helft September, onder koud glas, begin September, buiten, in struikvorm, rond half September.

Kwaliteit: goed tot zeer goed, zoet met lichte wijnsmaak.

Vrucht: dik, bolrond, van boven lichtjes schuin afgeplat of even ingedeukt aan de kant tegenover de groef, klein stempelmerk in een zeer lichte indeuking, ondiepe groef,

een kant is gewoonlijk dikker dan de andere, middelmatig diepe steelholte, matig fijne huid, donzig, komt gemakkelijk van het vruchtvlees los bij volledige rijpheid, rijk karmijnrood, paarsrood aan de zonkant, geelachtig aan de schaduwzijde.

Vruchtvlees: geelwit, tamelijk fijn, smeltend en sappig, lichtjes karmijnrood gekleurd rond de steenholte.

Steen: middelmatig, tamelijk diep gegroefd, niet aan het vruchtvlees klevend.

Handelswaarde: zeer goed, mooie, tamelijk late, zeer gewaardeerde variëteit.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: spaliërcultuur tegen zonnige muurvlakken, gewone cultuur onder koud glas, ook verdienstelijke late variëteit voor de teelt in open lucht in struikvorm.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: niets bijzonders te vermelden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Bloem: klein, wijnrood.

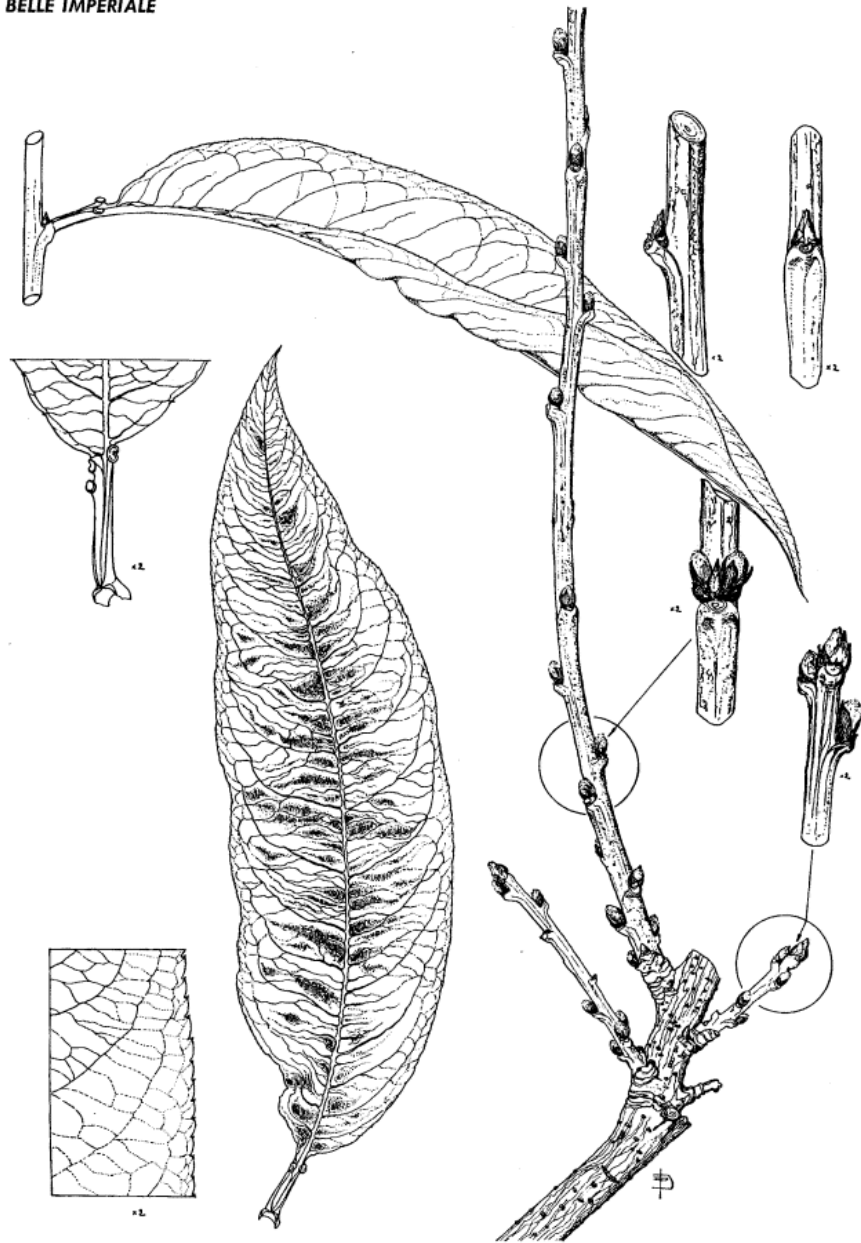
Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen: zeer goed en regelmatig, zelffertil.

Groeikracht: middelmatig tot sterk, kort gedrongen vruchthout.

BEOORDELING

Zeer verdienstelijke variëteit in de categorie der laatrijpende perziken, geschikt voor alle cultuurwijzen.

BELLE IMPERIALE



BALTET

HERKOMST

Uit Frankrijk, gewonnen in 1866 door M. Baltet, tuinbouwer te Troyes, Aube, Frankrijk.

HANDELSHOEDANIGHEDEN EN VRUCHTBESCHRIJVING

Rijpheidstijdstip : tegen zonnige muurvlakken, eerste helft October, onder glas, einde September - begin October.

Vrucht : dik rondovaal, regelmatig van omtrek, klein recht of schuin opstaand puntje, in de verlenging van de groef, te midden van het afgerond toppunt van de vrucht, groef goed afgetekend, steelholte tamelijk breed, huid donzig, komt goed van het vruchtvlees los, helderrood met donkerpaar-

se vlekken en strepen aan de zonkant, wit roomkleurig aan de schaduwkant.

Vruchtvlees : geelwit, fijn, smeltend, sappig, zoet en gearomatiseerd, helderrood gekleurd rondom de steelholte.

Steen : middelmatig dik, ovaal, tamelijk scherp puntig, niet aan het vruchtvlees klevend.

Handelswaarde : zeer goed als late perzik.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : tegen zonnige muurvlakken en onder glas.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten : niets bijzonders te vermelden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

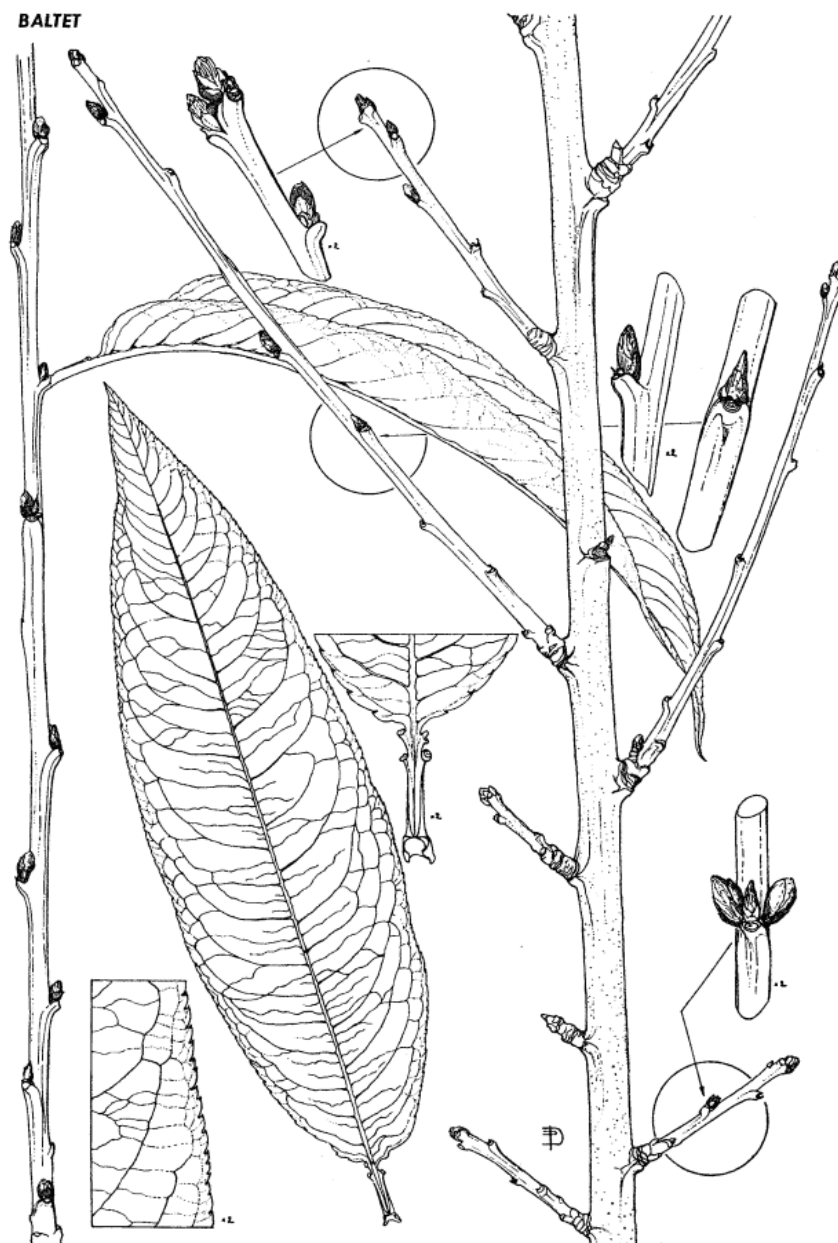
Bloem : klein, helder wijnrood.

Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsverschijnselen : zeer goed, zelffertil.

Groeikracht : sterk.

BEOORDELING

Aanbevelenswaardige late variëteit.





FRANKENTHAL

SYNONIEMEN

Frankenthaler, Black Hamburg, Raisin bleu de Frankenthal, Blauer Trollinger (in Duitsland), Trollingi Kéb (in Hongarije), Uva Nera d'Amurgo (in Italië), enz.

HERKOMST

Uit Duitsland of Italië; zeer oude variëteit, waarvan de herkomst wordt betwist. Werd in Engeland ingevoerd omstreeks 1720, later in Frankrijk en vervolgens in België in de loop van de XIX^e eeuw.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEDEN

Rijpheidstijdstip : vroege variëteit, onder glas gekweekt, zonder verwarming, rijpen de vruchten van 15 Augustus af.

Tros : middelmatig groot, goed regelmatig gevleugeld, gedrongen en goed geschouderd, middelmatig dikke steel.

Bessen : middelmatig dik, rond tot rond-ovaal, zacht, tamelijk dunne en lange bescsteeltjes, bij rijpheid komen de bessen gemakkelijk van de steeltjes los, dunne huid, donkerrood tot blauwzwart gekleurd, matig donzig.

Kwaliteit : zeer goed, sappig, zoet, zeer aangenaam van smaak, zonder speciaal aroma.

Handelswaarde : goed tot zeer goed volgens het tijdstip van verkoop, gekende en geapprecieerde variëteit, tamelijk weekvruchtig, dient met zorg behandeld.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : te kweken onder glas, klassieke liefhebbersvariëteit, rijpt normaal zonder verwarming, geschikte variëteit voor de handelscultuur, komt hoofdzakelijk in aanmerking voor het forceren en vooral voor de zeer vroege forcerie.

Productievermogen : de gemiddelde productie in de handelscultuur voor onze standaardserres van 20 × 7,5 × 3 m kan geraamd worden op 350 kg.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : tamelijk onderhevig aan witziekte, steelziekte, rode spin en verkurking, bij vochtig weder heeft men gemakkelijk aantasting door Botrytis cinerea.

Snoeimethode : gewone korte snoei.

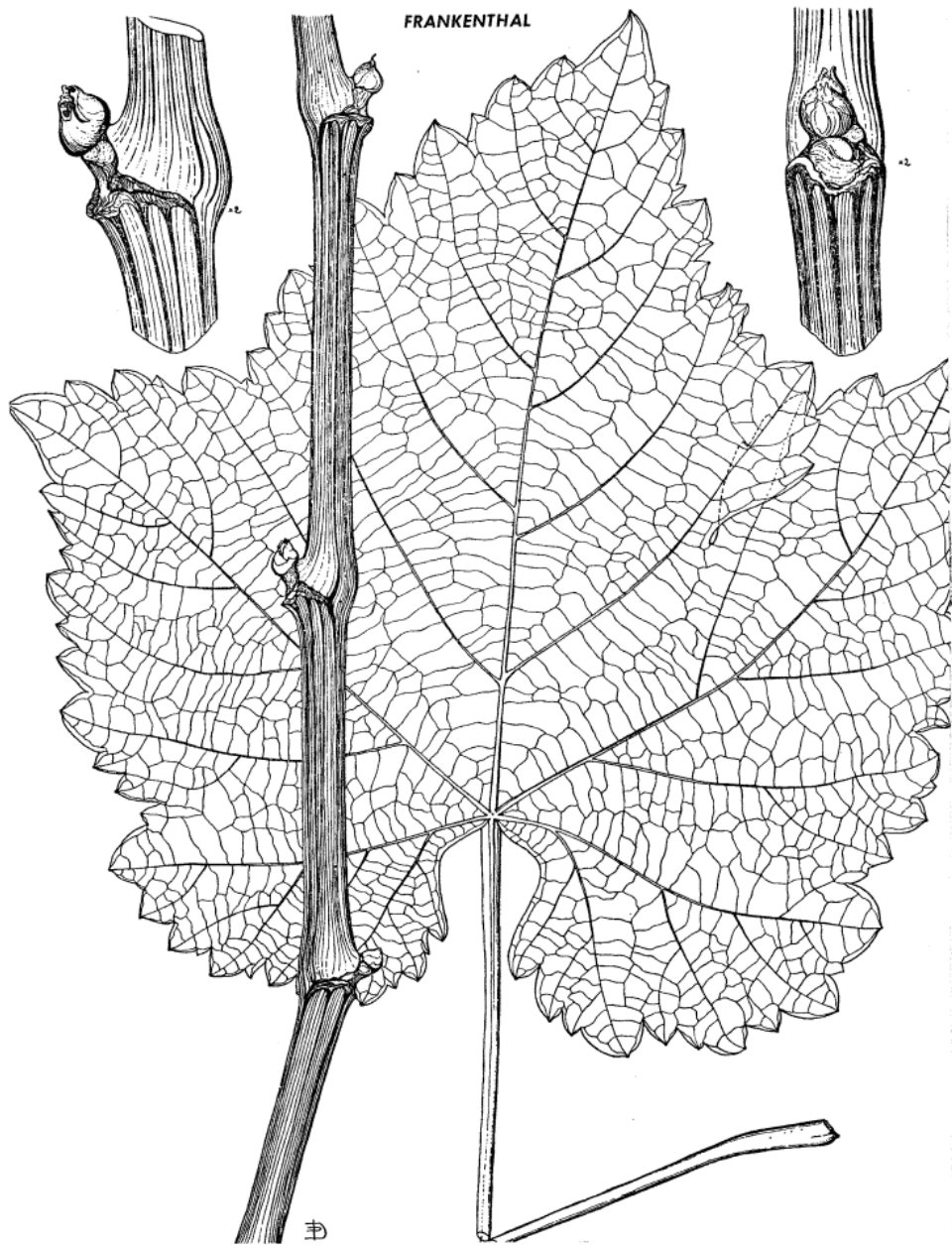
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Groeikracht : matig sterk, matig sterke ranken, matig groot blad, licht wolachtig aan de onderzijde, groeit goed op eigen wortel.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : vruchtbaarheid goed en regelmatig, aïspening normaal.

BEOORDELING

Geniet in de handel, onder de zwarte druiven, de grootste populariteit, standaardvariëteit voor de liefhebberscultuur, in de handelscultuur vooral gewaardeerd voor het forceren.



ROYAL

SYNONIEM

Royal Emiel.

HERKOMST

Uit België, vermoedelijk in het druivencentrum Hoeilaart bekomen uit een knopvariatie van Alphonse Lavallée, waarvan ze zich onderscheidt door zwaardere tros en grotere bes.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEDEN

Rijpheidstijdstip: middelmatig late variëteit, onder glas gekweekt zonder verwarming, rijpen de vruchten in September.

Tros: groot, zwaar, lang, sterk en lang gevleugeld, goed en zwaar geschouderd, dikke steel.

Bessen: dik tot zeer dik, rond, vast, matig dikke en middelmatig lange bessteeltjes, de bessen zitten sterk aan de steeltjes vast, matig dikke tot dikke, harde huid, donkerblauwzwart, zeer donzig.

Kwaliteit: zeer sappig, zoet, zeer aangename, fijne wijnsmaak, wanneer de druiven goed rijp zijn, tafeldruif.

Handelswaarde: zeer goed, prachtig uitzicht, vaste druif, geschikt voor vervoer en verzending.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: te kweken onder glas, kan normaal rijpen zonder verwarming, kan op het hout bewaard worden tot einde October, begin November, mits in het najaar wat te stoken, om de vochtigheid te bekampen en also het rotten en barsten van de bessen te voorkomen. Geschikt voor het forceren, het is echter niet geraadzaam voor einde Januari aan te zetten.

Productievermogen: de gemiddelde productie in de handelscultuur voor onze standaardserres van 20 × 7,5 × 3 m kan geraamd worden op 450 kg, op voorwaarde dat de trossen normaal afspenen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: tamelijk gevoelig voor rode spin, matig voor witziekte, over het algemeen weinig voor steelziekte.

Snoeimethode: gewone korte snoei, op een goed ontwikkeld oog.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

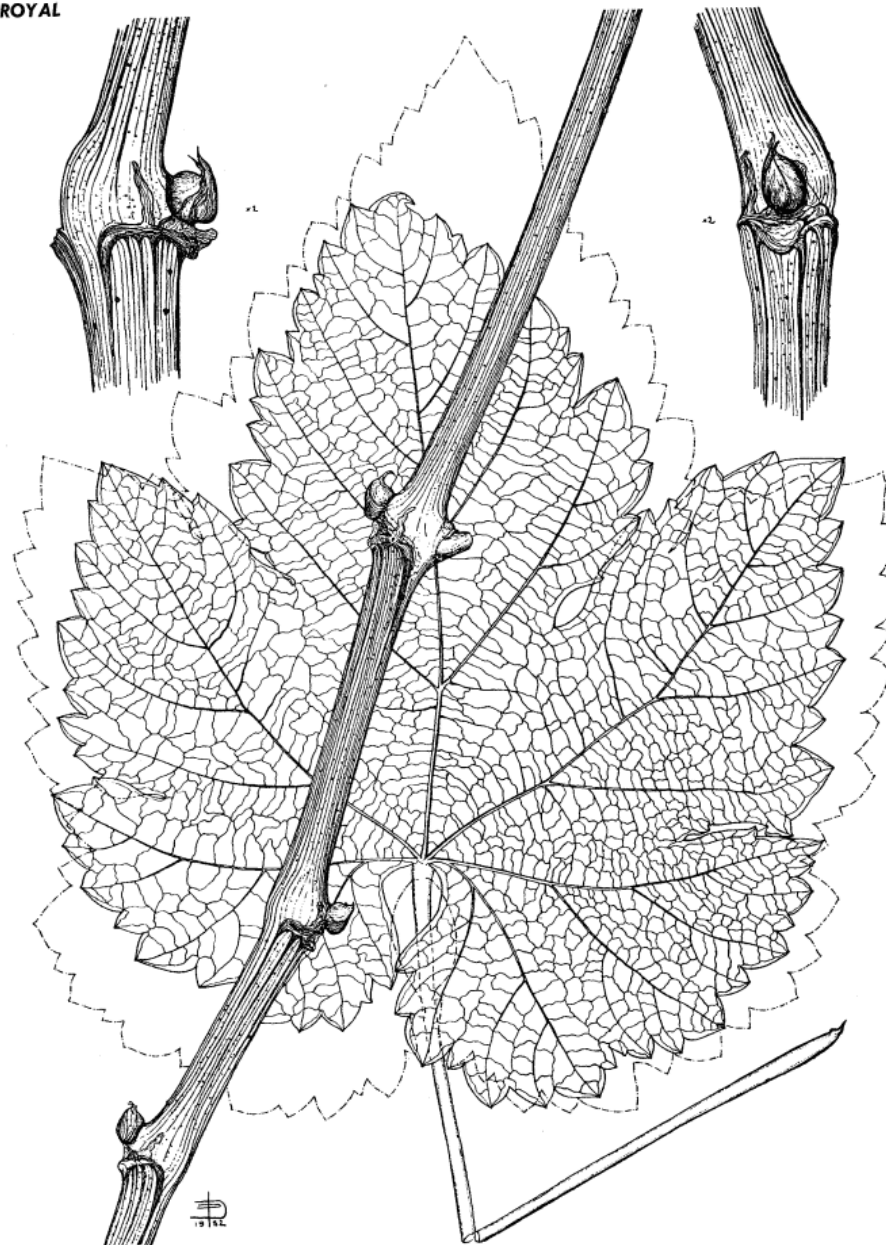
Groeikracht: matig sterk tot sterk, de groeikracht is enigszins verschillend volgens de aard van de grond, kan goed op eigen wortel groeien, doch in sommige gronden is het veredelen op een sterker groeiende variëteit met krachtiger wortelgestel, bijv. Black Alicante, geraadzaam.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: vruchtbaar, onderhevig aan misbloei, vooral bij de lang gerekte en sterk gevleugelde trossen en als de groeikracht niet voldoende sterk is, vraagt over het algemeen slechts weinig knipwerk.

BEOORDELING

Standaardvariëteit voor massaproductie, wordt het meest gekweekt en levert het grootste deel van de productie der Belgische druivencultuur onder glas. De bessen kleuren gemakkelijk en vroegtijdig, men is geneigd te vroeg te snijden, vooraleer de trossen voldoende rijp zijn en de druiven dus nog een zure smaak hebben, hierdoor wordt de faam van deze goede variëteit enigszins geschaad. **Als de druiven goed op het hout kunnen uitrijpen, is de kwaliteit zeer degelijk, niet te vroeg snijden is de boodschap.**

ROYAL





LEOPOLD III

HERKOMST

Uit België, bekomen door mutatie of knopvariatie van de variëteit Royal, door de druivenkweker Mijnheer Emile De Nayer-Van Moer te Hoeilaart in 1937. Werd in November, van datzelfde jaar, als nieuwe variëteit aangeboden aan Koning Leopold III, die er in toetende zijn naam er aan te geven.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEDEN

Rijpheidstijdstip : variëteit van middenseizoen, onder glas gekweekt zonder verwarming rijpen de vruchten in de tweede helft der maand September.

Tros : zeer ontwikkelde trossen, onregelmatig, lang gevleugeld, zwaar geschouderd, zeer dikke steel welke dikwijls breed vergroeid is.

Bessen : buitengewoon dik, gemiddeld 40 mm Ø, rond, dikwijls door een licht ingedeukte lijn getekend die gaat van aan het stempelmerk tot aan de bessteel, zeer vast, dikke bessteeltjes, verschillend in lengte met verbreed aanhechtingspunt aan de bes, de bessen zitten sterk aan de steeltjes vast, harde dikke huid, krakend, donker blauwzwart, zeer donzig, prachtige druif.

Kwaliteit : zeer sappig, zeer fijne aangename wijnsmaak wanneer de bessen goed rijp zijn, uitstekende tafeldruif.

Handelswaarde : zeer goed, zelfs hoog als de trossen regelmatig gevormd en gevuld zijn, vaste druif, goed geschikt voor vervoer en verzending.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : te kweken onder glas, kan normaal rijpen zonder verwarming, de rijpe druiven kunnen op het hout bewaard worden tot einde October zelfs begin November voor zoveel het najaar gunstig is en mits wat verwarming te geven om de vochtigheid te bekampen en het rotten en barsten van de bessen te vermijden.

Alhoewel de variëteit geschikt is voor het forceren, zal men ze voorzichtigheidshalve niet aan te vroege forcerie onderwerpen.

Productievermogen : de gemiddelde productie in de handelscultuur voor onze standaardserres van 20 x 7,5 x 3 m kan geraamd worden op 400 kg, op voorwaarde dat het afspenen der trossen normaal is.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : niets speciaal te vermelden.

Snoeimethode : gewone snoei, op een goed ontwikkeld oog.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Groei : matig sterk, de groei is enigszins verschillend volgens de aard van de grond en de onderstem, er dient namelijk opgemerkt te worden dat de variëteit Leopold III moeilijk door stekken vermenigvuldigt, op eigen wortel is de groei ook zwak, het enten is de aangewezen vermenigvuldigingswijze, de variëteit Black Alicante mag als goede onderstem aangenomen worden.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : de variëteit Leopold III mag als vruchtbaar aangezien worden, de trossen ontwikkelen zich talrijk, gewoonlijk twee per normaal ontwikkelde scheut, maar zijn buitengewoon onderhevig aan misbloeï. Gedurende de bloei zal men moeten zorgen voor een gunstig milieu wat de temperatuur en de vochtigheidsgraad betreft, ten einde het afspenen enigszins te verzekeren, het is nodig tijdens de bloeitijd wat te stoken, het uitdunnen der trossen vóór de bloei is gewenst om de groei kracht meer samen te trekken op de behouden trossen, in het algemeen vragen de trossen weinig knipwerk.

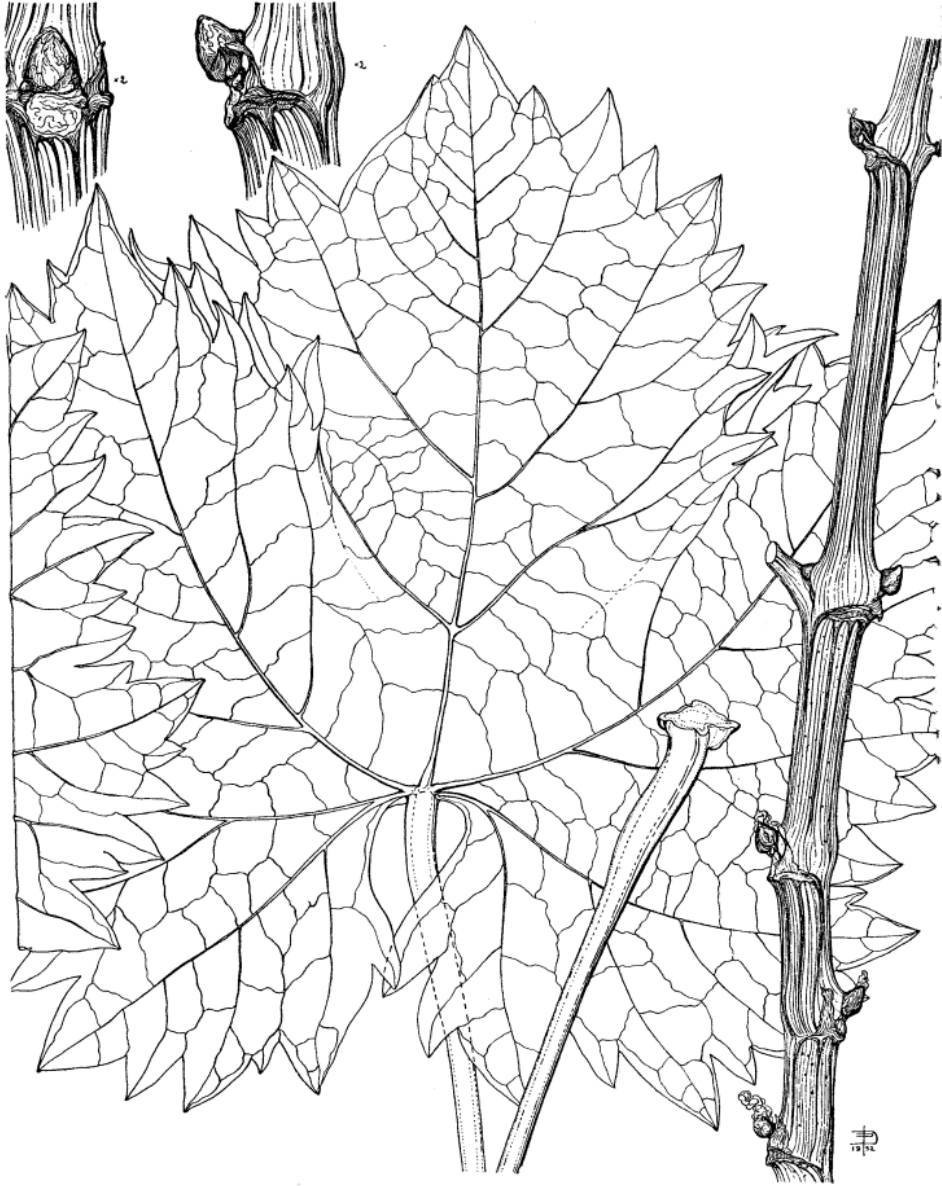
BEORDELING

Zeer mooie en goede druivenvariëteit als de trossen normaal gevormd zijn, het is een luxe-druif, waarvan de teelt veel vakkundige ervaring vraagt, het resultaat is enigszins wisselvallig.

De bessen kleuren gemakkelijk en vroegtijdig, vóór de druif eigenlijk rijp is, om haar kwaliteitseigenschappen te kunnen waarderen, mag men ze niet te vroeg snijden.

De cultuur van deze variëteit wordt op kleine schaal gedaan te Hoeilaart en Overijse, het zijn vooral de afstammelingen van de winner welke trachten zich hierin te specialiseren.

LEOPOLD III



30



MUSCAT BLANC D'ALEXANDRIE

SYNONIEMEN

Tottenham Park Muscat, Charlsworth Tokay, Muscat à la Reine, Muscat Bowood, Muscat Escholat, Tynninghame Muscat, Moscatel cordo blanco, Moscatellon, Muscat d'Espagne, White Muscat of Alexandria, Passe Longue Musquée, Muscat Romain, Malaga, enz.

HERKOMST

Uit Afrika, waarschijnlijk uit Egypte. Zeer oude variëteit, van ouds reeds zeer verspreid in het Middellandse Zeegebied, in Frankrijk ingevoerd rond het midden van de XVII^e of begin van de XVIII^e eeuw, vervolgens in Engeland, waar ze vooral gewaardeerd wordt voor de teelt onder verwarmd glas.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEDEN

Rijpheidstijdstip : tamelijk laatrijpende variëteit, rijpt niet regelmatig onder koud glas, zonder verwarming is de teelt er van niet geraadzaam, onder verwarmd glas rijpen de druiven in September, ze kunnen op het hout bewaard worden tot October.

Tros : lang, sterk en lang gevleugeld, afhangende schouders, matig dikke steel.

Bessen : ovaal, dik, vast, knappend, matig dikke en lange bessteeltjes, de bessen zitten tamelijk goed aan de bessteeltjes vast, matig dikke en harde huid, bleek roomkleurig en ambergeel bij volledige rijpheid, licht donzig.

Kwaliteit : zeer sappig, zeer zoet met uitgesproken fijne muscusmaak.

Handelswaarde : hoog tot zeer hoog, gekend als de luxe-tafeldruif, vaste druif zeer geschikt voor vervoer en verzending.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : variëteit voor de cultuur onder verwarmd glas. Leent zich tot matig vroege forcerie en tot vertraagde cultuur tot in December.

Productievermogen : de gemiddelde productie in de handelscultuur voor onze standaardserres van 20 × 7,5 × 3 m kan geraamd worden op 300 tot 350 kg, op voorwaarde dat het afspenen bevredigend is.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : zeer gevoelig voor meiziekte, steelziekte en rode spin, tamelijk weerstandbiedend aan witziekte.

Snoeimethode : gewone korte snoei, doch op een goed ontwikkeld oog.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

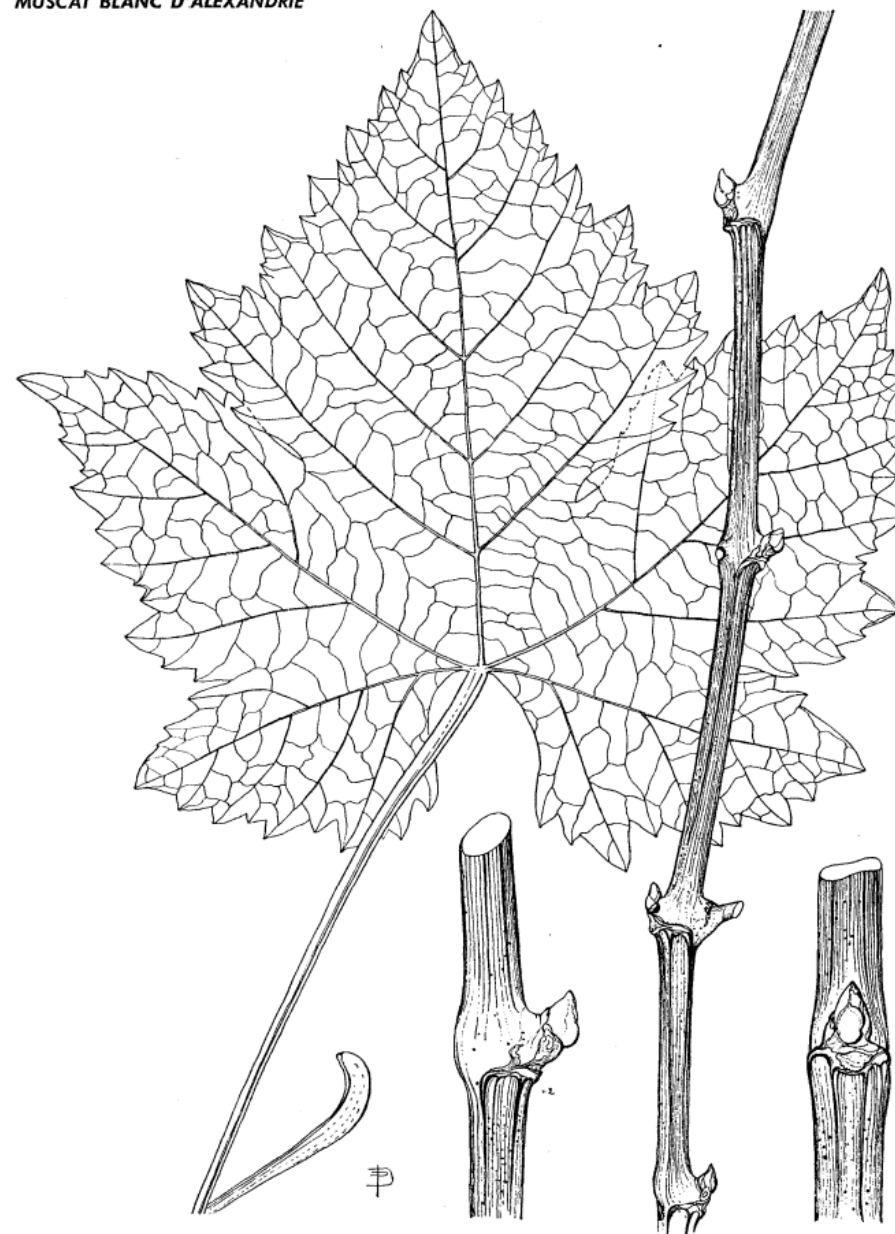
Groei : matig sterk, somtijds matig zwak volgens de aard van de grond, kan wel goed groeien op eigen wortel als de grond zich er toe leent, veredelde bomen op een sterker groeiende variëteit, met krachtiger wortelgestel, geven doorgaans betere uitslagen, de variëteit Foster's White Seedling is een goede onderstam.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : is zeer vruchtbaar, geeft dikwijls wel drie bloemtrossen per rank, doch de afspenning is zeer wisselvallig, is onderhevig aan misbloei, vooral bij de lang gerekte en gevleugelde trossen, men dient te zorgen voor sterke groei en een warm milieu tijdens de bloeitijd, vraagt over het algemeen weinig knipwerk.

BEOORDELING

Weke variëteit, vraagt zeer verzorgde cultuur en ervaring. Te kweken als luxe-druif. Standaardvariëteit voor de gespecialiseerde cultuur onder verwarmd glas.

MUSCAT BLANC D'ALEXANDRIE





CANNON HALL MUSCAT

SYNONIEMEN

Muscat Cannon Hall, Cannon Hall.

HERKOMST

Uit Engeland, het zou een afwijkende vorm zijn van Muscat Blanc d'Alexandrie, gekomen door zaad te Cannon of Cannon Hall in Yorkshire.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEDEN

Rijpheidstijdstip : laat rijpende variëteit, onder glas gekweekt, met verwarming, rijpen de vruchten in de tweede helft van September.

Tros : zeer lang, cilindrisch, van boven zeer lang gevleugeld, de bovenste vleugels zouden op zichzelf als tros kunnen aangezien worden, zeer dikke en zware groene steel.

Bessen : zeer dik, rondovaal of ovaal, vast, knappend, dikke lange besteeltjes, de bessen zitten goed aan de steeltjes vast, dikke en harde huid, geelgroen, ambergeel bij volledige rijpheid, tamelijk veel dons.

Kwaliteit : zeer sappig, zeer zoet, sterke, aangename, fijne muscusmaak.

Handelswaarde : zeer hoog, luxe-druif, vast, zeer geschikt voor vervoer en verzending.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : variëteit voor de cultuur onder verwarmd glas, vraagt een tamelijk hoge temperatuur tijdens de bloei, gemiddeld 25° C.

Productievermogen : zeer wisselvallig, is moeilijk te ramen, gelet op het moeilijk en onregelmatig afspenen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : over het algemeen tamelijk weerstandbiedend, doch zeer gevoelig voor meiziekte en steelziekte.

Snoeimethode : gewone korte snoei, op goed ontwikkelde ogen.

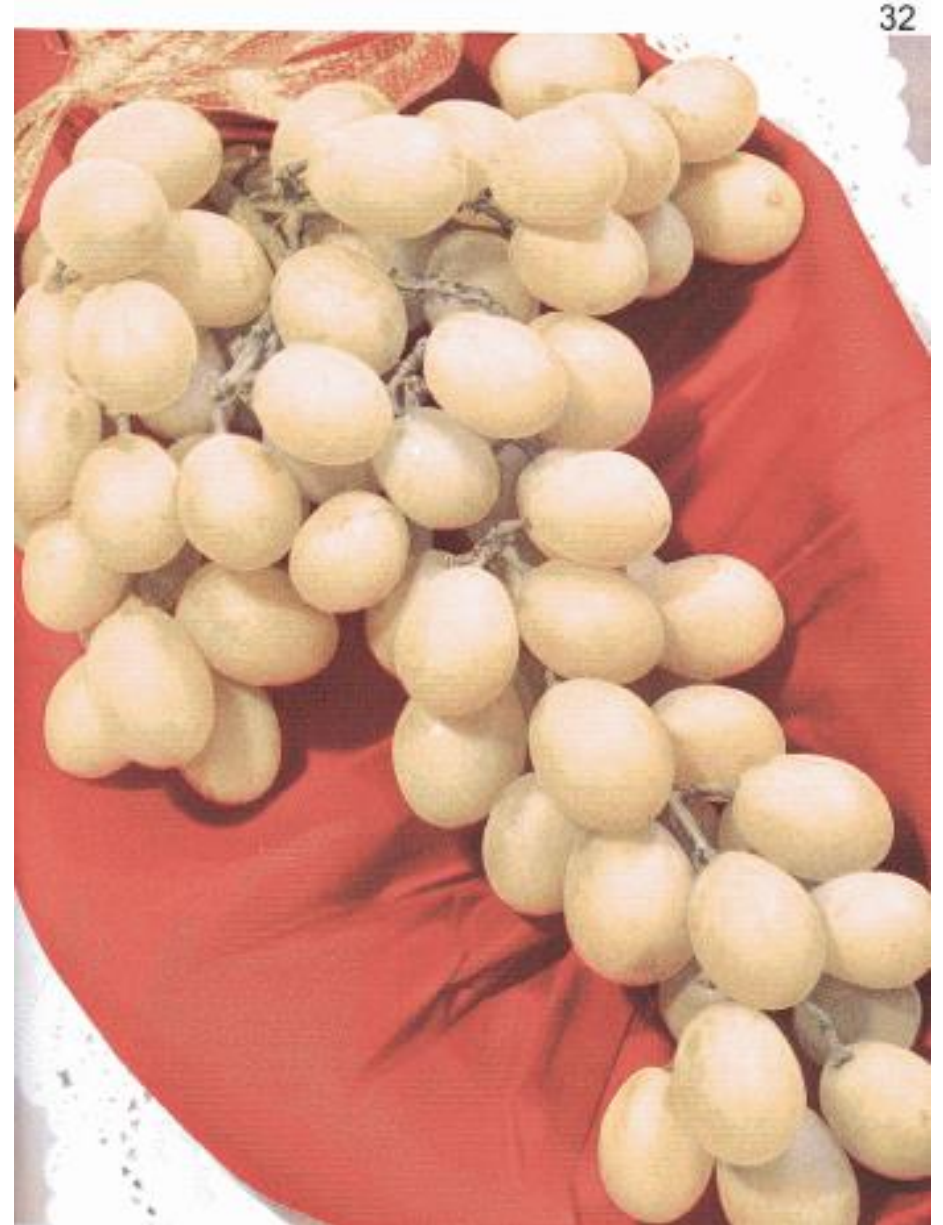
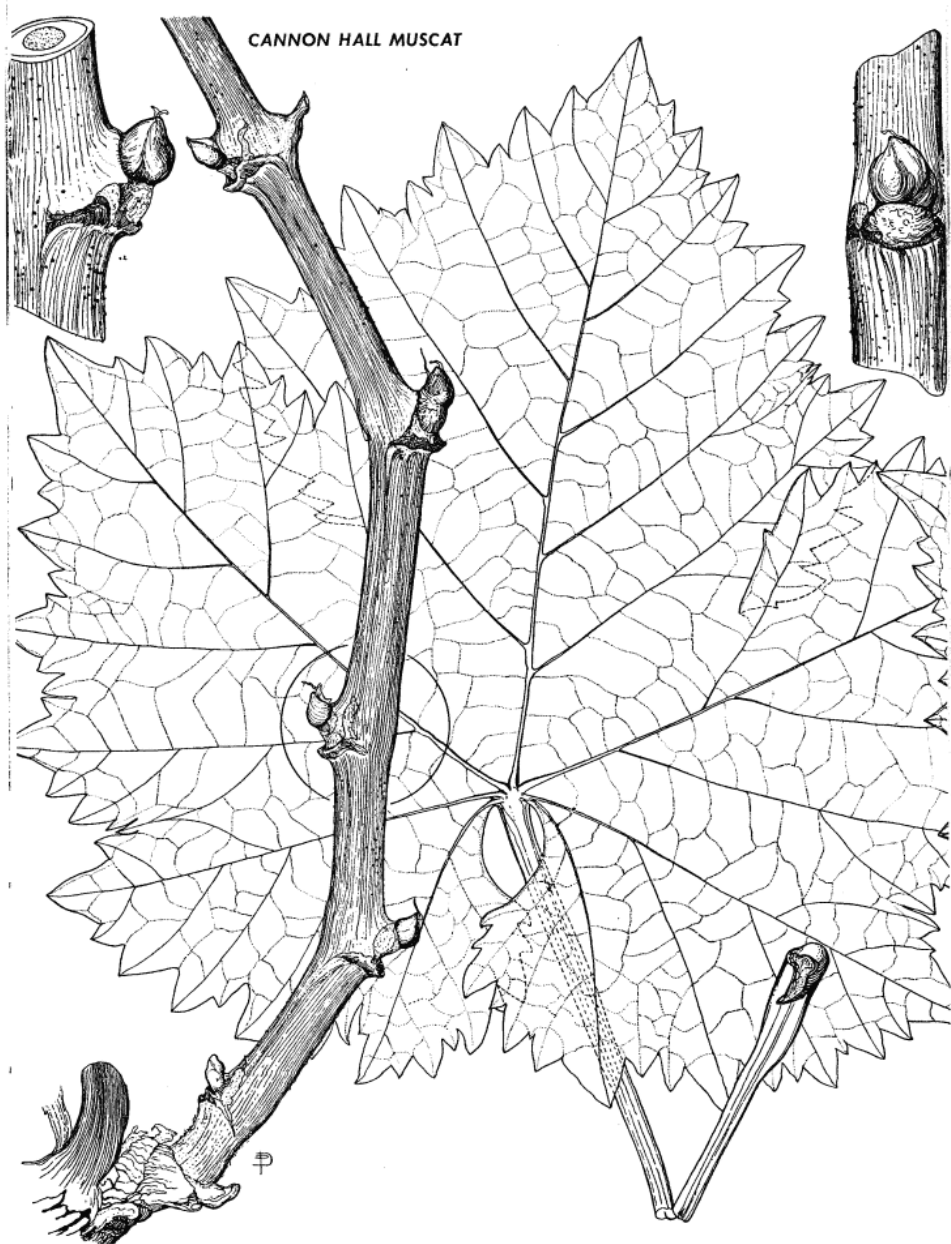
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Groeikracht : sterk, zware ranken, grote bladeren, het hout wordt niet goed rijp als het najaar koud en regenachtig is en de serres niet verwarmd zijn. Groeit slecht op eigen wortel, moet veredeld worden op een sterk-groeiende variëteit als onderstam, Foster's White Seedling kan hiervoor wellicht in aanmerking komen.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : de ranken geven gemiddeld twee bloemtrossen, wij mogen dus wel zeggen dat de variëteit vruchtbaar is, doch het afspenen is zeer onregelmatig en wisselvallig. Mits de gewenste groeikracht en een aangepast warm midden tijdens de bloei, om het afspenen enigszins te bevorderen, kan men goede resultaten bekomen met de trossen van de vleugels of van te vroegtijdige scheuten, deze trossen, welke kleiner zijn dan die welke zich op de eigenlijke rank ontwikkelen, spenen regelmatig af.

BEOORDELING

Zeer moeilijke variëteit, vraagt veel ervaring, luxe-druif van zeer hoge handelswaarde, voor zoveel men enigszins normaal ontwikkelde en gevulde trossen kan bekomen.



BLACK ALICANTE

SYNONIEMEN

Black Lisbon, Black Portugal, Black Spanish, Black Tockay, Meredith's Alicante, Speechley's Alicante, Sainte-Marie d'Alcantara.

HERKOMST

Vermoedelijk uit Spanje, uit de provincie Alicante.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEDEN

Rijpheidstijdstip : late variëteit, onder glas gekweekt, zonder verwarming, rijpen de vruchten einde September - begin October.

Tros : groot, zwaar, tamelijk lang, matig tot sterk gevleugeld, goed geschouderd, dikke steel.

Bessen : dik, ovaal of rondovaal, vast, korte dikke bessteeltjes, de bessen zitten sterk aan de steeltjes vast, dikke, harde huid, donkerblauwzwart, zeer donzig.

Kwaliteit : gewoon, zeer sappig, waterachtige zoete smaak, matig goede tafeldruif.

Handelswaarde : gewoon tot goed, vaste druif, geschikt voor vervoer en verzending.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : te kweken onder glas, kan normaal rijpen zonder verwarming, bij regenachtige, koude nazomers is het nochtans nodig wat te verwarmen, om het rotten tegen te gaan, kan op het hout bewaard worden tot November, mits een weinig te stoken, om de vochtigheid te bekampen.

Productievermogen : de gemiddelde productie in de handelscultuur, voor onze standaardserres van $20 \times 7,5 \times 3$ m kan geraamd worden op ruim 500 kg.

Weerstandvermogen aan ziekten en insecten : weerstandbiedende variëteit, witsiekte en vooral rode spin zijn nochtans niet uitgesloten, tamelijk gevoelig voor thripsaantasting.

Snoeimethode : gewone korte snoei.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

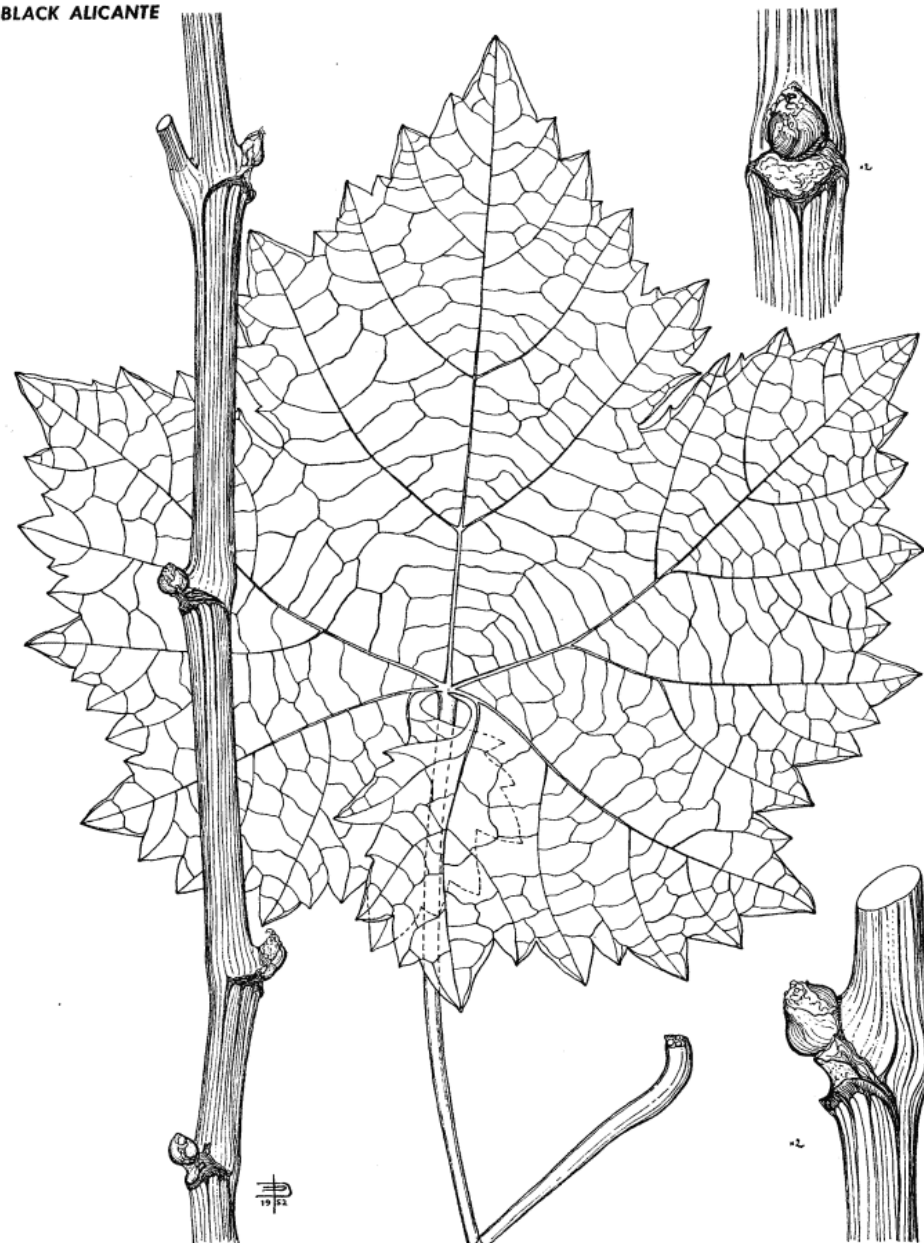
Groeikracht : zeer sterk, zware ranken en groot blad, wolachtig aan de onderzijde, sterk ontwikkeld wortelgestel, zeer goede onderstam om andere wekers of in zake aard van de grond meer eisende variëteiten te veredelen.

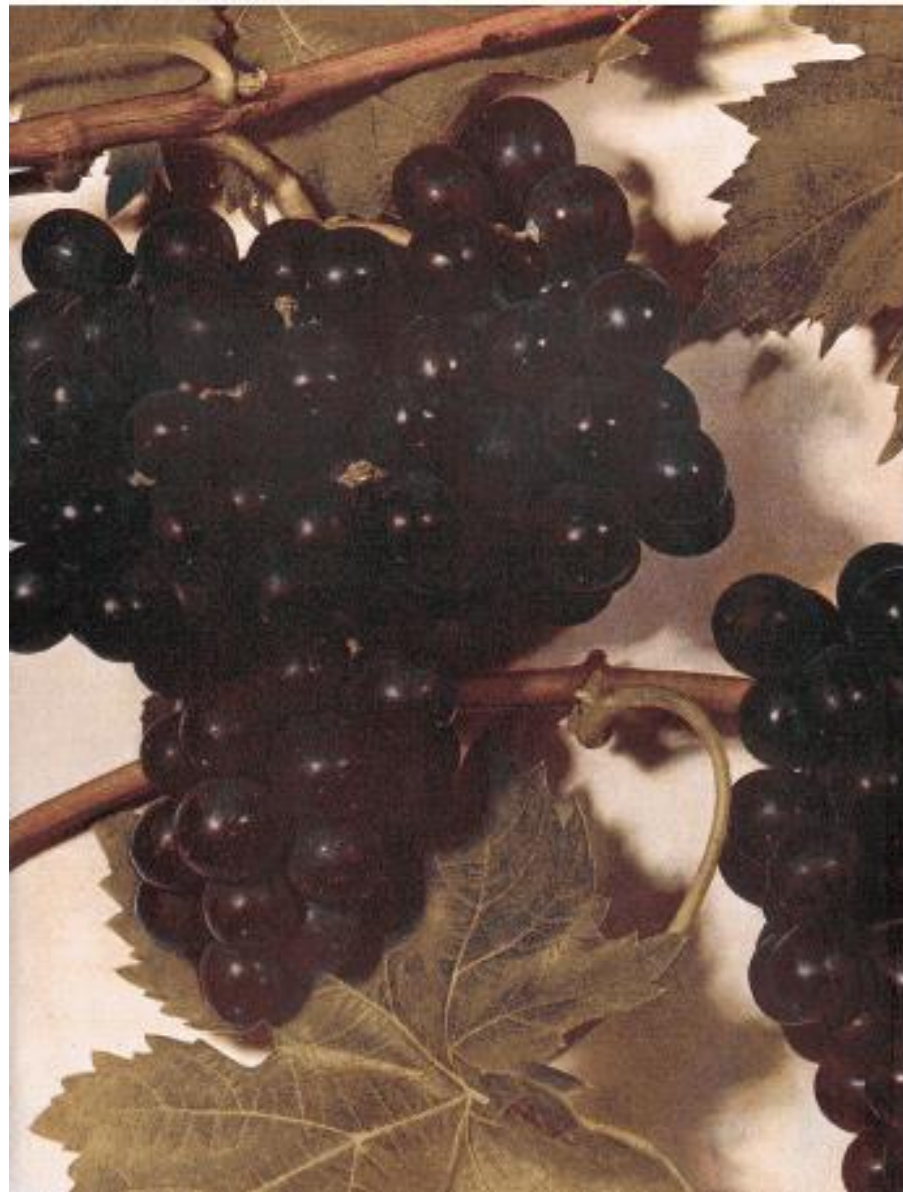
Vruchtbaarheidsverschijnselen : zeer vruchtbaar, speent zeer dicht af, moeilijk te knippen.

BEOORDELING

Variëteit voor de massaproductie, uitbreiding van de teelt is echter niet gewenst.

BLACK ALICANTE





RIBIER

SYNONIEMEN

Tot hertoe geen.

HERKOMST

Onzeker, men vermeldt soms Californië. Volgens een bericht verschenen in een Amerikaans vakblad, zou deze druivenvariëteit bovenvermelde naam bij ver-gissing bekomen hebben, het zou in feite dezelfde variëteit zijn als Alphonse Lavallée. Voor zoveel de variëteit ons bekend is, zou dit nader dienen onder-zocht, ze heeft namelijk verschillende eigenschappen, welke niet overeenstemmen met die van de bij ons onder de naam van Alphonse Lavallée gekweekte variëteit.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEID

Rijpheidstijdstip : onder glas gekweekt, zonder ver-warming, rijpen de vruchten in October. De variëteit

is echter niet goed te kweken zonder verwarming, het rijpen is dan onregelmatig, de bessen worden gemakkelijk steelziek met de nadelige gevolgen er van, namelijk rose, zuur blijvende bessen.

Tros : groot, lang, conisch, regelmatig gevleugeld, goed geschouderd en gevuld, dikke korte trossteel.

Bessen : dik, rond-tonvormig, vast, korte, tamelijk dunne bessteeltjes in verhouding tot de dikte van de bessen, met verbreed aanhechtingspunt aan de bes, de bessen zijn vast aan de steeltjes gehecht, matig dikke huid, donkerblauwzwart, normaal tot zwaar bedonsd.

Kwaliteit : zeer goed, zoet, zeer aangenaam van smaak, met licht wijnaroma.

Handelswaarde : zeer goed, prachtige vaste druif, bestand tegen vervoer.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : te kweken onder glas, rijpt niet normaal zonder verwarming, geschikte variëteit voor de handelscultuur.

Productievermogen : voor onze standaardserres van $20 \times 7,5 \times 3$ m kan de gemiddelde productie in de handelscultuur geraamd worden op 400 kg.

Weerstandvermogen aan ziekten en insecten : wordt gemakkelijk aangetast door thrips, oidium en steel-ziekte, hoofdzakelijk wanneer niet gestookt wordt.

Snoeimethode : gewone korte snoei.

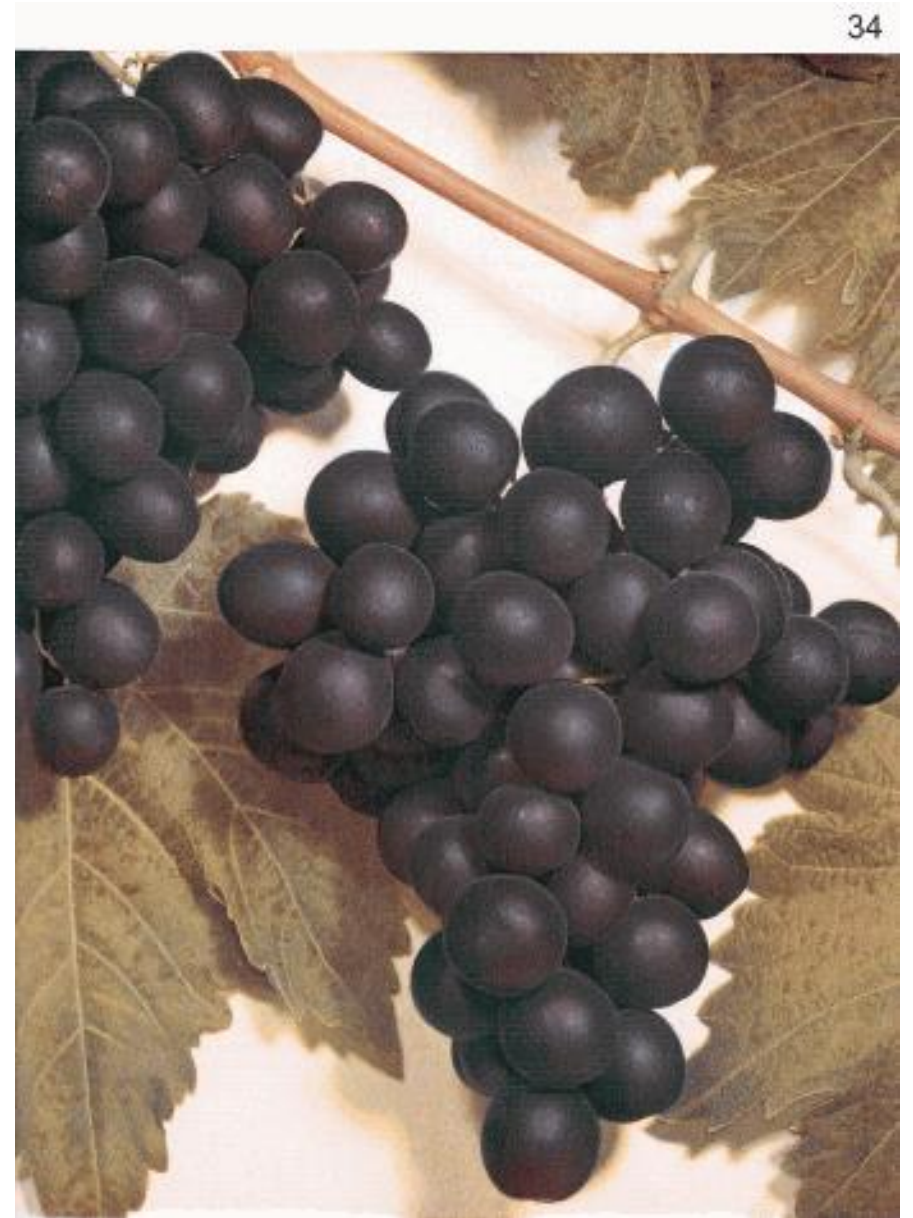
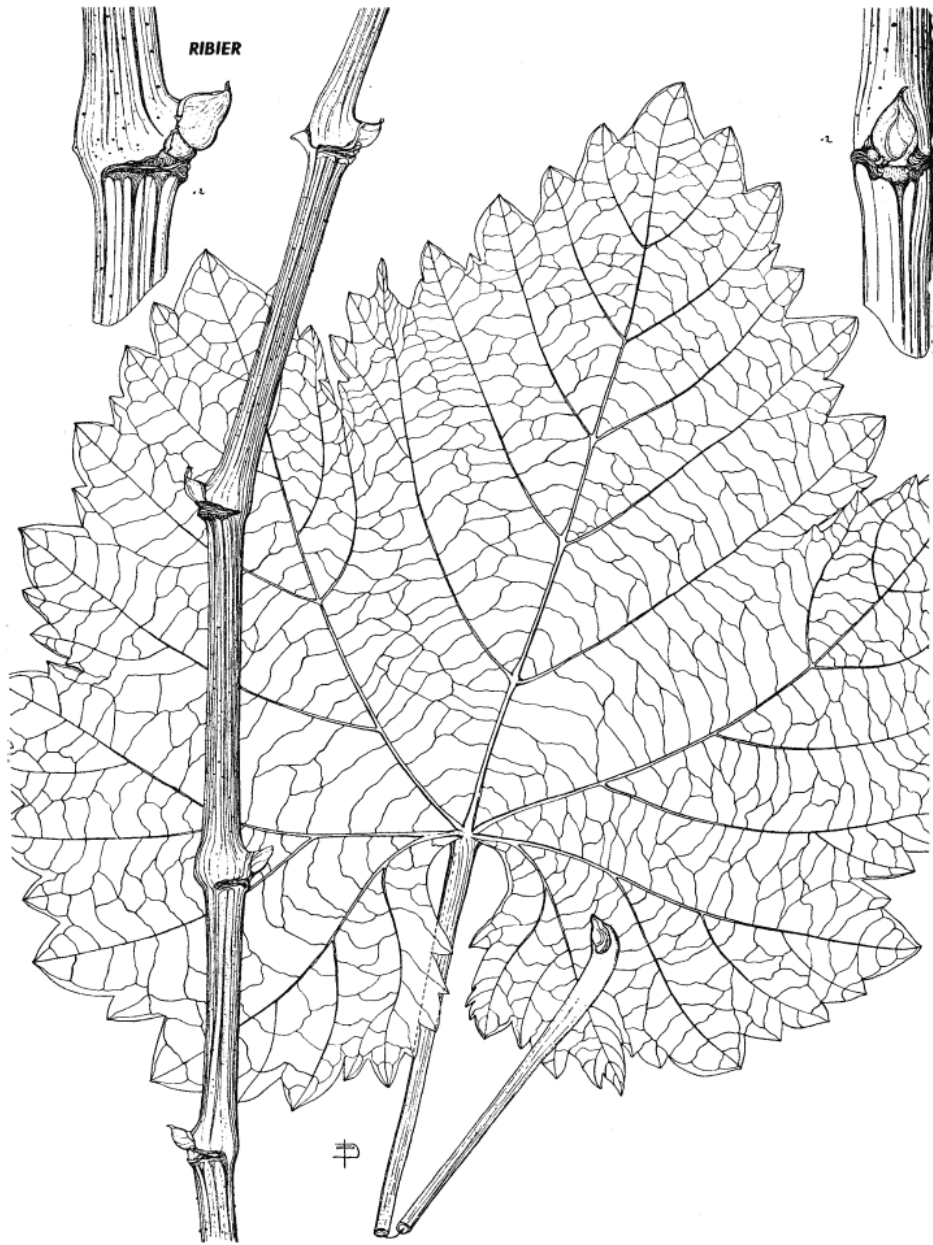
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Groei-kracht : middelmatig sterke tot sterke ranken, matig groot tot groot blad, lichtjes wolachtig aan de onderzijde, groeit goed op eigen wortel.

Vruchtbaarheid-verschijnselen : goede vruchtbaar-heid, regelmatige goede afspening.

BEOORDELING

Deze prachtige druivenvariëteit geniet reeds bijval in de handel en belooft voor de toekomst.



GROS COLMAN

HERKOMST

Wij bezitten hierover geen gegevens.

VRUCHTBESCHRIJVING EN HANDELSHOEDANIGHEDEN

Rijpheidstijdstip : laatrijpende variëteit, onder glas gekweekt, met verwarming, rijpen de vruchten in October, zonder verwarming is de rijpwording zeer wisselvallig.

Tros : groot, tamelijk lang, cilindrisch, goed geschouderd, zware steel welke houtachtig wordt.

Bessen : dik tot zeer dik, rond, matig vast, half knappend, middelmatig lange en betrekkelijk dikke bessteeltjes, de bessen zitten zeer goed aan de steeltjes vast, tamelijk dunne huid, donkerzwartblauw van kleur, fijn donzig.

Kwaliteit : sappig, aangenaam zoet met licht-rinse smaak, geen speciaal aroma, goede tafeldruif als ze voldoende rijp is.

Handelswaarde : goed tot zeer goed als late druif, vraagt voorzichtig behandeld te worden, is tamelijk week voor verzending.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : variëteit voor de cultuur onder verwarmd glas, in de handelsteelt speciaal aangewezen voor de vertraagde cultuur.

Productievermogen : groot, de gemiddelde productie voor onze standaardserres van $20 \times 7,5 \times 3$ m kan geraamd worden op 450 kg.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : zeer gevoelig voor rode spin (de bladeren zijn zeer donzig aan de onderzijde), zeer gevoelig voor steelziekte, matig voor witziekte, in vochtige lucht barsten de vruchten gemakkelijk tijdens het blanken en rijpen.

Snoeimethode : gewone korte snoei.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

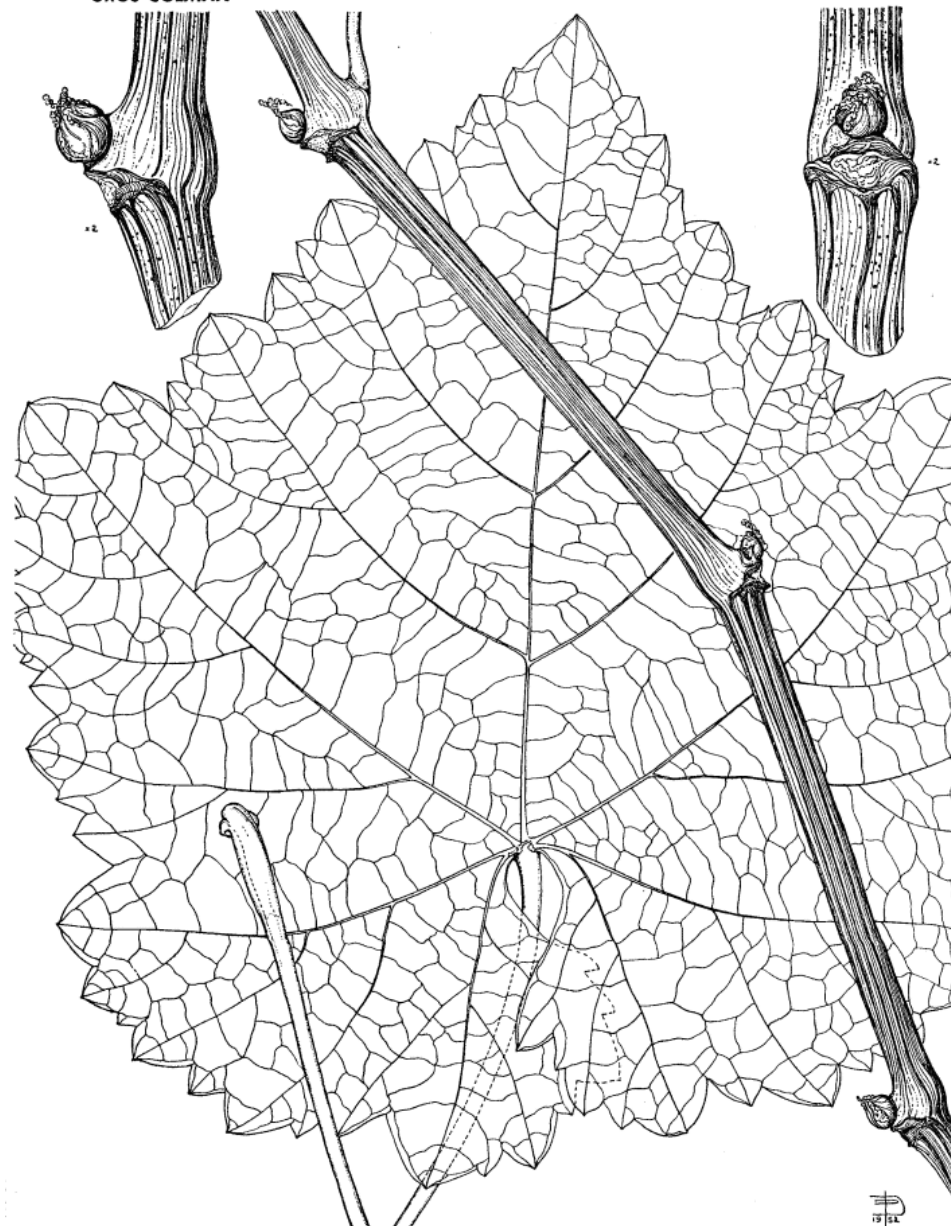
Groeikracht : sterk, zware ranken, grote bladeren, groeit goed op eigen wortel, verkiest eerder zware kleiachtige gronden met diepe waterstand, de vertraagde cultuur geeft in deze gronden de beste uitslagen.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zeer vruchtbaar, speent goed en regelmatig af.

BEOORDELING

Standaardvariëteit voor de vertraagde cultuur, het is met deze variëteit en volgens het regime van de vertraagde cultuur, dat we in België het druivenseizoen kunnen verlengen tot in de lente, tot de eerste nieuwe Frankenthaldruiven, van de geforceerde cultuur, op de markt komen en dat we also gans het jaar door verse druiven kunnen snijden op het hout, hetgeen de roem uitmaakt van de Belgische druiventeelt.

GROS COLMAN





EARLY LAXTON

HERKOMST

Uit Engeland, gewonnen door het kwekershuis Laxton Bros, te Bedford, in het begin van de XX^e eeuw.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit en gebruik: gewoon, aard Mirabel, vooral geschikt voor keukengebruik, tweede kwaliteit als tafelfruit.

Rijpheidstijdstip: eerste pruimenweek, 15 tot 22 Juli. Het tussenplukken is noodzakelijk, van zohaast de vruchten tekens van rijpheid geven, komen ze van de vruchtsteel los en vallen af.

Kleur en huid: bleekrood op geelachtige grond, licht donzig, groef zeer ondiep, nauwelijks afgetekend.

Vruchtvlies: geelachtig, matig sappig, enigszins droog bij volledige rijpheid.

Steen: plat, los van 't vruchtvlies, soms lichtjes vastgehecht aan één kant.

Kalibrering: Ø in mm : 27,5 - 30 - 32,5 - 35.

Vitamine C-gehalte: 7 mg per 100 g vruchtvlies.

Handelswaarde: zeer bevredigende prijzen wegens de vroegrijpheid.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groei- en ontwikkelingskracht: gematigd, lichte vertakkingen, veel klein hout, open- en gespreide ontwikkeling, neerhangende takken bij bomen in opbrengst.

Vruchtbaarheid: gewoonlijk vroegtijdig, zeer groot en regelmatig.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: over het algemeen voldoende, zeer vatbaar voor rode spin, schijnt onderhevig aan loodglansziekte.

Cultuurwijze: struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur, zou kunnen gebruikt worden als tussenplanting (wijkersteelt), om een handelspruimencultuur te intensiveren, wanneer de blijvers op voldoende grote afstand geplant staan.

Aankweek van stambomen in de kwekerij: te veredelen op stamhoogte.

Beoordeling: de voornaamste verdiensten van deze variëteit zijn de vruchtbaarheid en het vroege rijpheidstijdstip. Kan alleen voor geringe aanplanting aanbevolen worden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: vroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

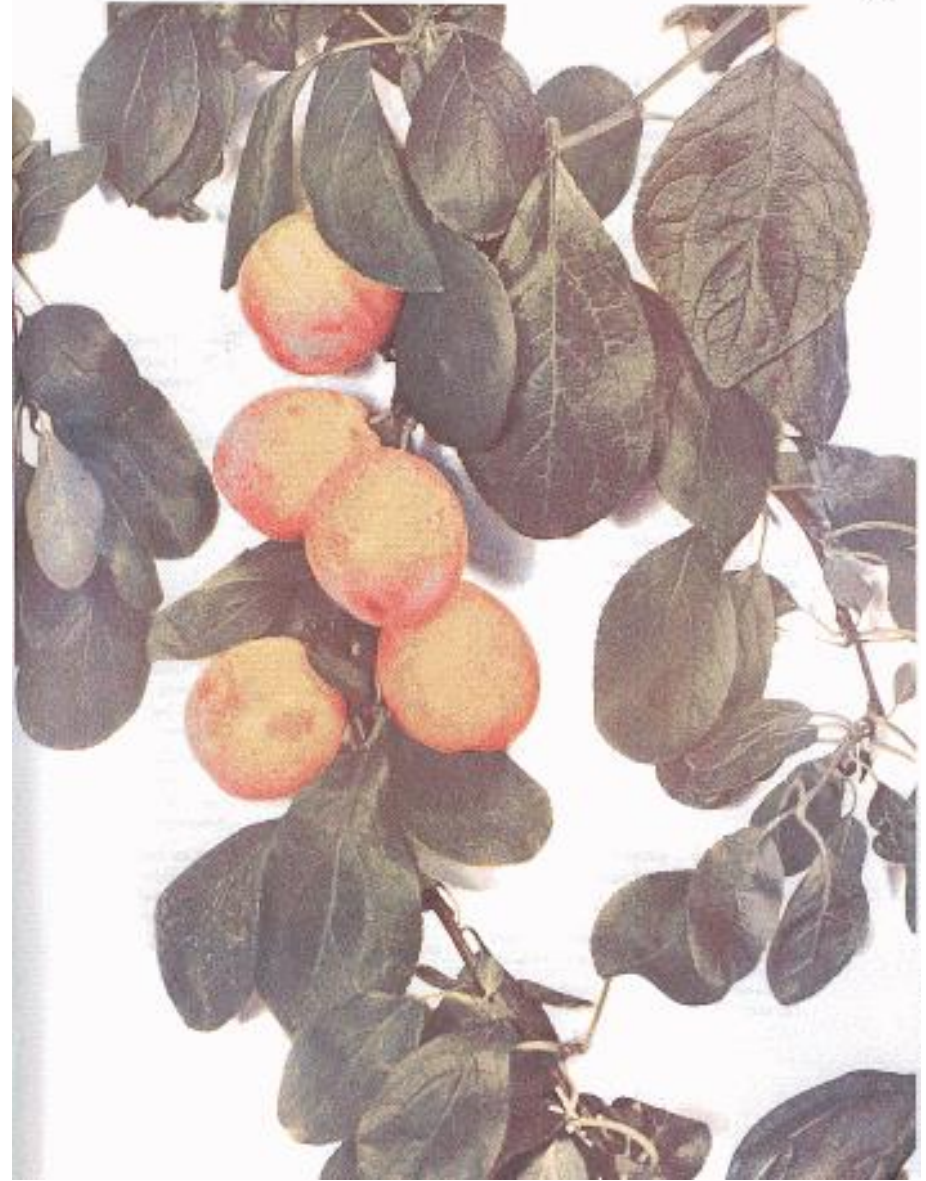
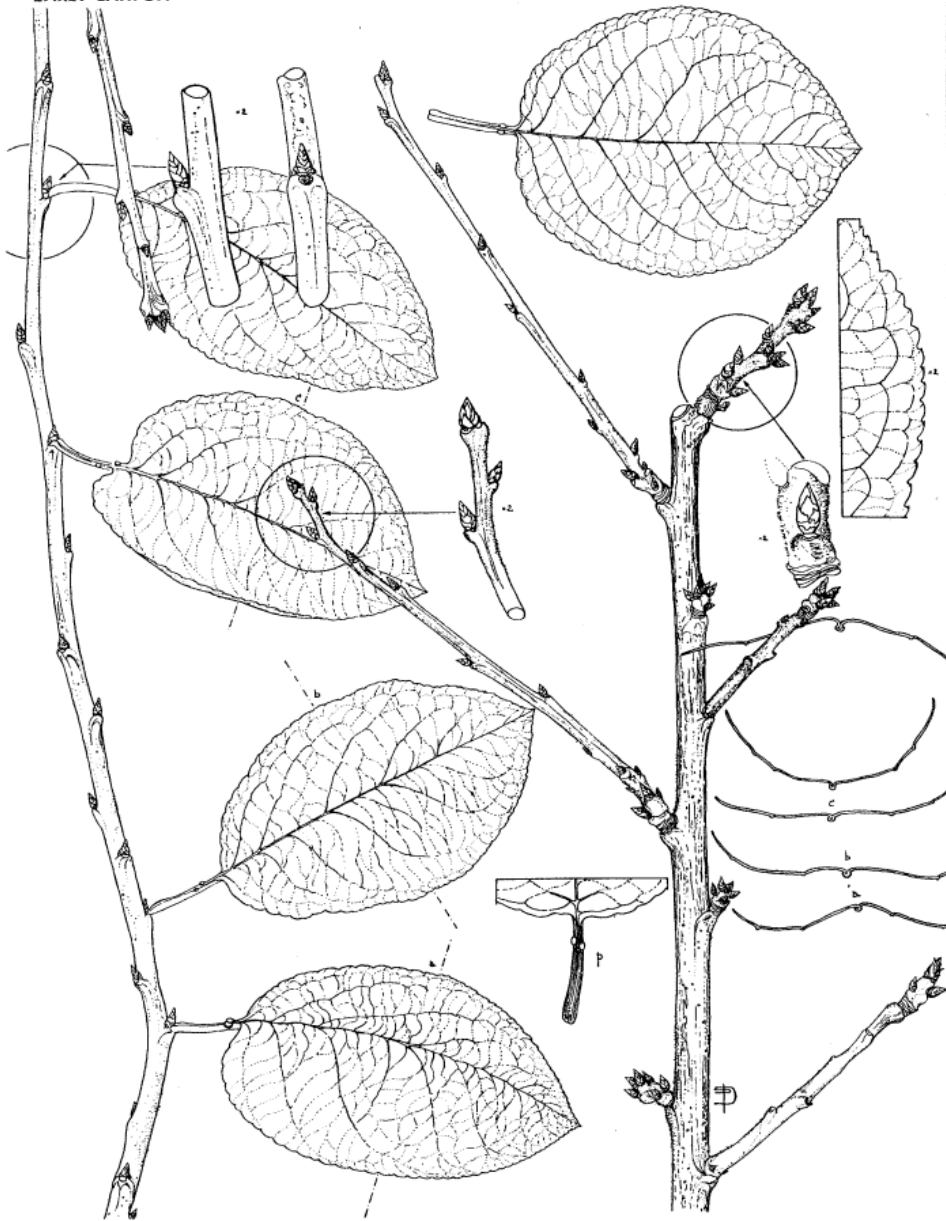
Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelffertil, kruisbestuiving is nochtans aanbevelenswaardig.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te

Vilvoorde:

Bestoven met	Vruchtzetting
Reine-Claude d'Oullins	28,8 %
Queen Victoria	9,3 %
Groene Reine-Claude	7,4 %
Prune Monsieur	5,7 %
Jefferson	0,0 %

EARLY LAXTON



RIVERS EARLY PROLIFIC

SYNONIEMEN

Early Favourite, Favorite précoce, Pamelse Tetjes (in West-Brabant), Eldense Blauwe (in Nederland).

HERKOMST

Uit Engeland, omstreeks 1830 door boomkweker Thomas Rivers, te Sawbridgeworth, gewonnen uit een zaaiing van Précoce de Tours.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit en gebruik: aangenaam zuurachtig, uitstekend voor keukengebruik, bij volledige rijpheid ook als dessertpruim te gebruiken.

Rijpheidstijd: tweede pruimenweek, het tussenplukken begint omstreeks 20 Juli, de rijpende vruchten zitten tamelijk vast aan de vruchtsteel.

Kleur en huid: donker violetkleurig, effen, hard, zeer donzig wat aan de vruchten een blauwachtig uitzicht geeft, groef licht afgetekend.

Vruchtvles: geelachtig, vast, zeer sappig.

Steen: los of met het toppunt lichtjes aan het vruchtvles vastzittend.

Kalibrering: \varnothing in mm : 27,5 - 30 - 32,5.

Vitamine C-gehalte: 2,8 mg per 100 g vruchtvles.

Handelswaarde: gekende variëteit, bevredigende handelswaarde wegens de vroegrijpheid, geschikt voor vervoer.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht en ontwikkeling: gematigd, middelmatig zware vertakkingen, opengespreide neerhangende ontwikkeling bij bomen in opbrengst, dichte groei met veel klein hout.

Vruchtbaarheid: groot, regelmatig, jonge bomen dragen vroegtijdig.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: gemakkelijk door rode spin aangetast, overigens zeer bevredigend.

Cultuurwijze: struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur. Zou kunnen in aanmerking komen voor wijkersteelt, om een handelspruimencultuur te intensiveren, wanneer de blijvende bomen op voldoende grote afstand geplant zijn.

Aankweek van stambomen in de kwekerij: op stamhoogte te veredelen.

Beoordeling: verdienstelijke variëteit wegens haar vroegrijpheid, kan slechts voor geringe aanplanting aanbevolen worden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijd: vroeg tot zeer vroeg, vroegtijdige bladontwikkeling.

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelffertil, kruisbestuiving is nochtans aan te bevelen.

Kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: goede resultaten werden bekomen met Jefferson.

RIVERS EARLY PROLIFIC





CZAR

HERKOMST

Uit Engeland, gewonnen door kweker Thomas Rivers, te Sawbridgeworth, uit een kruising van Prince Englebert met Rivers Early Prolific, in de handel gebracht in 1878 en opgedragen aan de Czaar (keizer) van Rusland.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit en gebruik: zeer goed voor keukengebruik, gewoon als dessertfruit.

Rijpheidstijdstip: derde pruimenweek, einde Juli - begin Augustus, bij een zekere rijpheidsgraad zitten de vruchten niet aan de steel vast en vallen af, tussenplukken is noodzakelijk.

Kleur en huid: donkerblauw-violetkleurig, dun, glad, zeer donzig, groef ondiep, duidelijk afgotekend.

Vruchtvlies: geelgroenachtig, sappig, middelmatig vast.

Steen: los.

Kalibrering: \varnothing in mm : 32,5 - 35 - 37,5 - 40.

Vitamine C-gehalte: 4,6 mg per 100 g vruchtvlies.

Handelswaarde: zeer bevredigend, wegens het vroege rijpheidstijdstip en de mooie blauwe kleur.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht en ontwikkeling: middelmatig tot sterk, opgaande groeiwijze, zware vertakkingen, kort vruchthout.

Vruchtbaarheid: groot en regelmatig, de bomen beginnen van het derde of vierde jaar te dragen, de vruchten ontwikkelen zich meestal in trosjes, het uitdunnen is noodzakelijk om de kwaliteit te verhogen.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten: bevredigend, alhoewel onderhevig aan monilia, vooral wanneer de vruchten niet gedund worden en ze elkaar raken.

Cultuurwijze: struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur, zou in de intensieve cultuur als wijker kunnen gebruikt worden.

Aankweek van stambomen in de kwekerij: kan tegen de grond veredeld worden, vormt goede stammen.

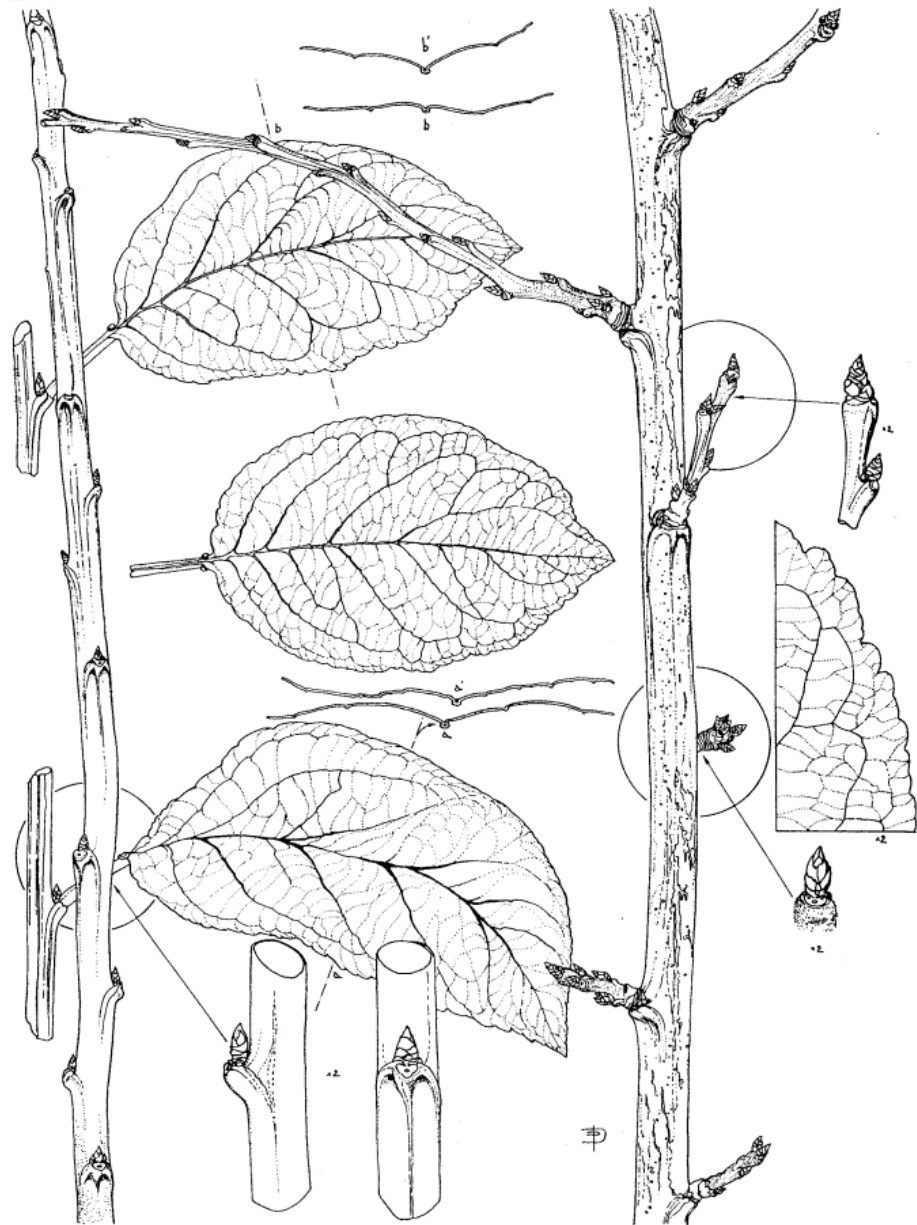
Beoordeling: voor beperkte uitbreiding aan te bevelen.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: halfvroeg tot midden seizoen.

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelffertil.



REINE CLAUDE D'OULLINS

SYNONIEMEN

Massot, Oullins Golden Gage, Reine-Claude Précoc. Bij vergissing werd ze in Nederland ook «Washington» genoemd, deze benaming is beslist foutief.

HERKOMST

Uit Frankrijk, zou als zaailing bekomen zijn te Coligny, werd te Oullins, bij Lyon, in de cultuur gebracht door boomkweker Massot Père.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit en gebruik: in 't algemeen zeer goed, aangenaam gearomatiseerd, bij regenachtige, weinig zonnige zomers en op vochtige standplaatsen is de smaak flauw en waterachtig, dessertvrucht.

Rijpheidstijdstip: einde derde en begin vierde pruimenweek, einde Juli en eerste helft Augustus, tussenplukken is noodzakelijk, de vruchten zitten goed vast aan de vruchtsteel.

Kleur en huid: kanariegeel, iets groenachtig, soms lichtrose getint aan de zonkant, effen, tamelijk dun, licht donzig, groef tamelijk diep.

Vruchtvlees: geelgroenachtig, sappig, middelmatig vast, zacht bij volledige rijpheid.

Steen: los of aan één kant licht vastzittend.

Kalibrering: Ø in mm: 37,5 - 40 - 42,5 - 45 - 47,5 - 50.

Vitamine C-gehalte: 1,1 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde: gekende standaardvariëteit, gewaardeerd voor het seizoen, zeer bevredegende, soms hoge prijzen voor verzorgde, niet te rijpe waar, zacht fruit, vraagt verzorgde behandeling.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groei- en ontwikkeling: sterk, brede ontwikkeling met zware vertakkingen, welke gemakkelijk kaal worden.

Vruchtbaarheid: bomen welke een zekere ontwikkeling bereikt hebben en 5 tot 6 jaar oud zijn, zijn voldoende en regelmatig vruchtbaar, bij jongere bomen laat de vruchtbaarheid te wensen over.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten: onderhevig aan loodglansziekte, de bladeren vertonen dikwijls onregelmatige geelachtige vlekken, dit fysiologisch verschijnsel, «vitrose» of ook «Aucubabont» genaamd, is kenmerkend voor sommige bomen, terwijl het bij andere niet optreedt, het schijnt de groei- en de gezondheidstoestand van de bomen niet te beïnvloeden. Bij het veredelen zal men er voor zorgen geen eenhout te gebruiken van bomen welke «vitrose» vertonen. Tamelijk weerstandbiedend aan rode spin, de vruchten worden gemakkelijk door monilia aangetast.

Cultuurwijze: struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur, in de intensieve cultuur op voldoende afstand (8 m) te planten als blijvende bomen.

Aankweek van stambomen in de kwekerij: tegen de grond te veredelen, vormt goede stammen.

Beoordeling: standaardvariëteit voor verzorgde cultuur.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: halfvroeg.

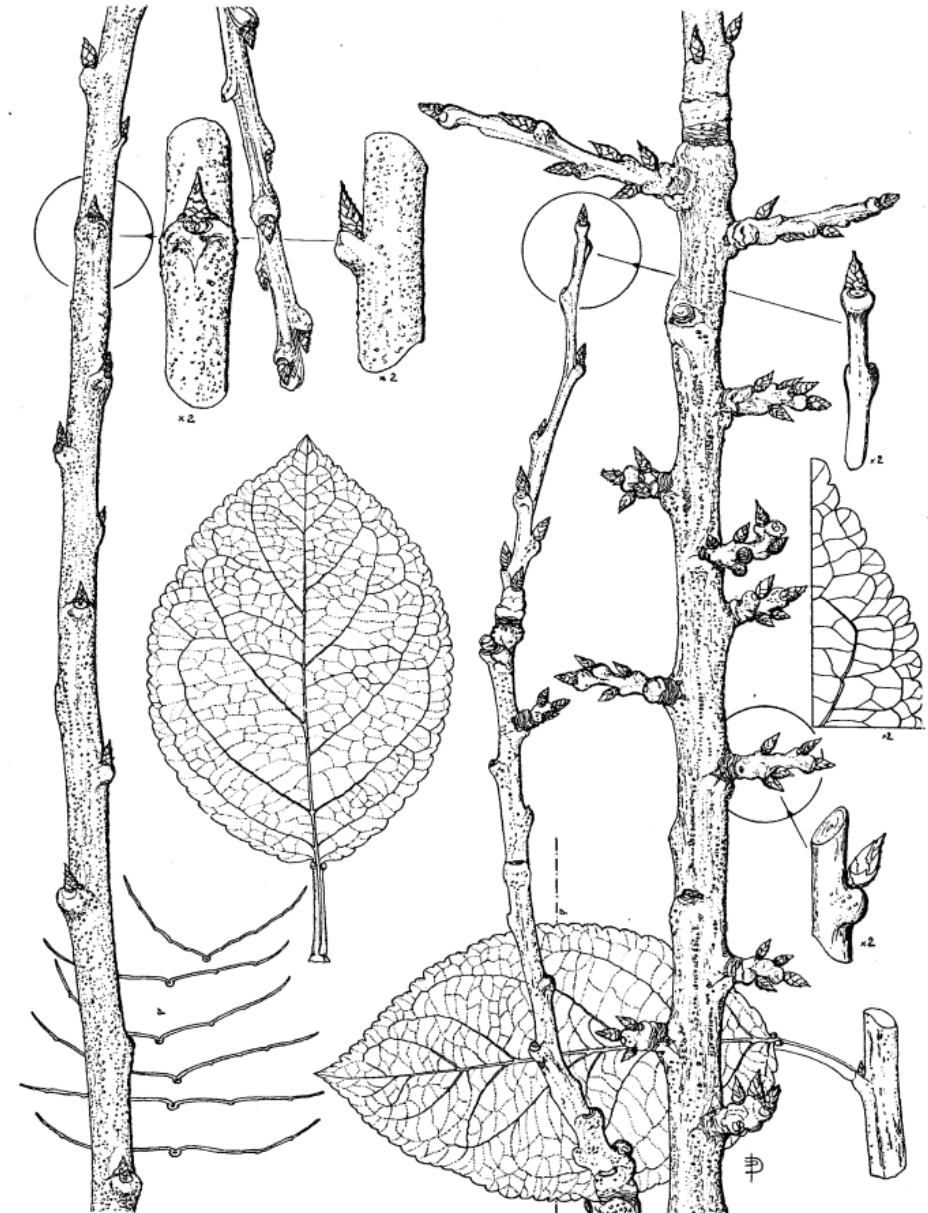
Hoedanigheid van het stuifmeel: zeer goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: gedeeltelijk zelffertil.

Kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: onze onderzoeken hebben volgende uitslagen gegeven:

Bestoven met	Vruchtzetting
Reine-Claude d'Althann	8,3 %
Reine-Claude d'Oullins	7,1 %
Queen Victoria	5,4 %
Prune Monsieur	4,5 %
Jefferson	4,4 %
Groene Reine-Claude	3,1 %

REINE CLAUDE D'OULLINS





PRUNE MONSIEUR

SYNONIEMEN

Du Roi, Monsieur Hâtif, Monsieur Hâtif de Montmorency, New Early Orleans, Early Orleans, Wilmott's Orleans, Frühe Herrenpflaume.

Bij gelegenheid van de boomgaard- en fruitkeuringen werden verschillende, zogezegd locale variëteiten verzameld, ten einde ze in de afdeling Fruitteelt van de Rijkstuinbouwschool te Vilvoorde te onderzoeken. Wij kunnen nu vaststellen dat menige pomologische variëteit onder verschillende locale benamingen gekweekt wordt. Zo is bijvoorbeeld de variëteit « Médaille de Gand », in de streek van Thuin, niets anders dan « Prune Monsieur », de variëteit « Reine-Claude Noire », in sommige streken aangeplant, is insgelijks « Prune Monsieur », evenals de variëteit « Pausen » in de streek van St-Pieters-Leeuw, in de provincie Brabant.

HERKOMST

Uit Frankrijk, het is een oude variëteit, plaats van herkomst onbekend.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit : goed, zoet, uitstekend voor keukengebruik, goed als dessertfruit.

Rijpheidstijdstip : vierde pruimenweek, eerste helft Augustus, de vruchten zitten tamelijk vast aan de steel.

Kleur en huid : donkerpaarsrood aan de zonkant, lichtpaarsrood op groene grond aan de schaduwkant, fijne grijze stippels op bijna gans de oppervlakte, soms licht ruwe vlekken, donzig, groef ondiep, nauwelijks afgetekend.

Vruchtvlees : geelgroenachtig, middelmatig fijn en matig sappig, middelmatig vast.

Steen : los.

Kalibrering : Ø in mm : 35 - 37,5 - 40 - 42,5 - 45.

Vitamine C-gehalte : 10,2 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde : gekende variëteit, bevredigende handelswaarde, het uitzicht is niet zeer mooi, indien de vruchten niet op gans de oppervlakte gekleurd zijn, wat het geval is voor die welke in de schaduw hangen.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groei- en ontwikkelingskracht : betrekkelijk sterk, zware neerhangende vertakkingen, opengespreide ontwikkeling.

Vruchtbaarheid : wisselvallig, laat soms te wensen over, bij uitzondering zware oogsten.

Weerstandsvormen aan ziekten en insecten : zeer bevredigend, heeft weinig last van rode spin.

Cultuurwijze : struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur, te planten als blijvende bomen.

Aankweek van stambomen in de kwekerij : op stamhoogte te veredelen, vormt zonder steun geen goede rechte stammen.

Beoordeling : aanbevelenswaardige variëteit, rijpt op een goed tijdstip.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelm. vroeg. **Hoedanigheid van het stuifmeel :** te onderzoeken.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.

Kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : onze onderzoekingen hebben volgende uitslagen gegeven :

Bestoven met	Vruchtzetting
Queen Victoria	16,0 %
Jefferson	5,8 %
Reine-Claude d'Oullins	5,0 %
Reine-Claude d'Althann	1,5 %
Groene Reine-Claude	1,4 %
Prune Monsieur	0,0 %

MONSIEUR HATIF



BELLE DE LOUVAIN

HERKOMST

Uit België; gewonnen door Van Mons, in zijn kwekerij te Leuven.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit: gewoon, keukengebruik.

Rijpheidstijdstip: vijfde pruimenweek, omstreeks half Augustus, de vruchten zitten tamelijk vast aan de vruchtsteel en rijpen over een lang tijdstip.

Kleur en huid: donkerpaarsrood, effen, komt gemakkelijk van het vruchtvlees los bij volledige rijpheid, donzig, groef middelmatig, soms nauwelijks afgetekend.

Vruchtvlees: geelachtig, halfzacht, sappig.

Steen: gedeeltelijk los, zit meestal aan één kant tamelijk vast aan het vruchtvlees.

Kalibrering: Ø in mm: 35 - 37,5 - 40 - 42,5 - 45 - 47,5 - 50.

Vitamine C-gehalte: 1,4 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde: gekende, zeer verspreide variëteit, betrekkelijk lage handelswaarde, zelfs gering in jaren van overvloed, alleen de vruchten van de eerste tussenpluk behalen over het algemeen goede prijzen.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht en ontwikkeling: sterk, zware vertakkingen, enigszins opgaande ontwikkeling.

Vruchtbaarheid: groot en regelmatig.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: over het algemeen zeer bevredigend, blijft nochtans niet gespaard van de loodglansziekte, tamelijk weerstandbiedend aan rode spin.

Cultuurwijze: struik, halfstam en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur, speciaal aangewezen voor de boomgaardcultuur, kan gebruikt worden als beschutting voor steenfruitcultures, namelijk aan de noord- en noordoostkant.

Aankweek van stambomen in de kwekerij: tegen de grond te veredelen, vormt goede stammen, kan zelfs dienen voor tussenveredeling.

Beoordeling: veel opbrengende variëteit, op grote schaal aangeplant sedert 1918, thans is het geraadzaam de teelt niet meer uit te breiden, wegens de geringe kwaliteit van de vruchten, welke rijpen op een tijdstip waarop verschillende andere variëteiten van betere kwaliteit beschikbaar zijn.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: zeer goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: gedeeltelijk zelffertil.

BELLE DE LOUVAIN





QUEEN VICTORIA

SYNONIEMEN

Victoria, Reine Victoria, Victoriablomme, Dronning Victoria, Alderton or Dauphine.

HERKOMST

Uit Engeland, gewonnen in een tuin te Alderton, in Sussex, en in de handel gebracht rond 1840.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit : zeer goed voor nijverheids- en keukengebruik, het inblikken en steriliseren, gewone kwaliteit als dessertvrucht.

Rijpheidstijdstip : einde vijfde en begin zesde pruimenweek, tweede helft Augustus, de vruchten welke een zekere rijpheidsgraad bereikt hebben zitten niet vast aan de vruchtsteel.

Kleur en huid : bleekrood, met helderdonkerrode vlekken aan de zonkant, geelachtige ondergrond aan de schaduwkant, met grijze stippels bezaaid over gans de oppervlakte, effen, dun, komt tamelijk goed van het vruchtvlees los bij volledige rijpheid, licht donzig, groef middelmatig diep.

Vruchtvlees : geel met groene doorschijn, zoete smaak, middelmatig vast.

Steen : gans van het vruchtvlees los.

Kalibrering : Ø in mm : 35 - 37,5 - 40 - 42,5 - 45.

Vitamine C-gehalte : 0,6 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde : gekende variëteit, middelmatige, somtijds geringe handelswaarde.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht en ontwikkeling : middelmatig, sterke, neerhangende vertakkingen, open- gespreide ontwikkeling.

Vruchtbaarheid : buitengewoon en vroegtijdig, ten gevolge van de grote vruchtbaarheid blijft de ontwikkeling van de bomen over 't algemeen beperkt, het uitdunnen van de vruchten en het ondersteunen van de takken is noodzakelijk om het afbreken te voorkomen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : onderhevig aan de loodglansziekte en het moniliariot.

Cultuurwijze : struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur, zeer verdienstelijke variëteit voor tussenplanting (wijkerscultuur), als de blijvende bomen op voldoende afstand geplant staan.

Aankweek van stambomen in de kwekerij : te veredelen op stamhoogte.

Beoordeling : een der meest opbrengende variëteiten, standaardvariëteit onder de pruimen voor keukengebruik en voor de nijverheid, voor uitbreiding dient nochtans gewaarschuwd.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg tot midden seizoen, enigszins lange bloei.

Hoedanigheid van het stuifmeel : zeer goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelffertil, zeer goede bestuifster en bevruchtster voor verschillende variëteiten welke op hetzelfde tijdstip bloeien, namelijk voor Anna Späth, Prune Monsieur, Monsieur Jaune, Reine-Claude d'Althann, Reine-Claude d'Oullins, Groene Reine-Claude.

QUEEN VICTORIA



REINE CLAUDE d'ALTHANN

SYNONIEMEN

Reine-Claude Comte d'Althann, Comte Althann's Gage, Graf Althann Reneclode, Reine-Claude Conducta, Conducta (in België).

HERKOMST

Uit Hongarije, gewonnen door Prochatie, hovenier van graaf Joseph d'Althann, te Swovschitz, in Hongarije, in 1867 voor de eerste maal beschreven in het pomologisch werk «Deutschlands Obstsorten», in 1869 in Engeland ingevoerd.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit : zeer goed, dessertvrucht.

Rijpheidstijdstip : zesde pruimenweek, tweede helft Augustus. De vruchten waarvan de rijping niet te ver gevorderd is, zitten vast aan de vruchtsteel.

Kleur en huid : paarsrood, enigszins licht of donker naar gelang van de rijpheidsgraad, paarsrode stippels op gele grond aan de schaduwkant, effen, enigszins hard, zeer donzig, groef goed afgetekend.

Vruchtvlees : geelachtig, sappig, verfrissend.

Steen : gedeeltelijk vastzittend.

Kalibrering : \varnothing in mm : 37,5 - 40 - 42,5 - 45 - 47,5 - 50.

Vitamine C-gehalte : 0,8 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde : gekende variëteit, gewaardeerd voor haar kwaliteit, uitzicht en vastheid, zeer goede handelswaarde.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht en ontwikkeling : matig sterk, middelmatig sterke vertakkingen, enigszins opgaande, weinig gevulde ontwikkeling.

Vruchtbaarheid : zeer goed en regelmatig, jonge bomen beginnen reeds het derde of vierde jaar na de planting te dragen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : gevoelig voor loodglansziekte, daarvan afgezien is de gezondheidstoestand zeer bevredigend, schijnt zelfs een zeker weerstandsvermogen te bezitten tegen rode spin, doch blijft er niet altijd van gespaard.

Cultuurwijze : struik, half- en hoogstam, liehebbers- en handelscultuur. In de intensieve cultuur als blijvende bomen aan te planten.

Aankweek van stambomen in de kwekerij : tegen de grond te veredelen, vormt zeer goede stammen, wordt zelfs als tussenveredeling voor stammen gebruikt.

Beoordeling : standaardvariëteit.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : midden seizoen tot middelmatig laat.

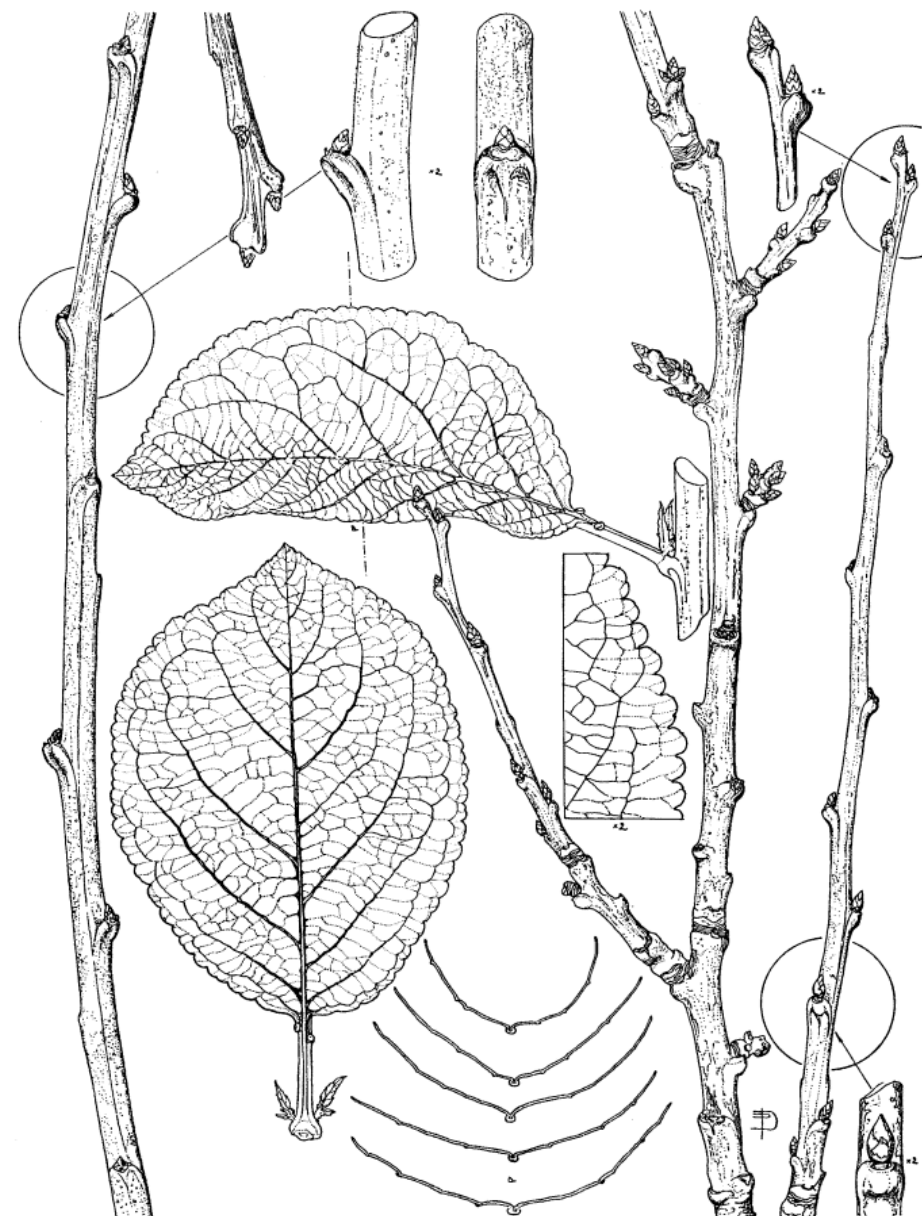
Hoedanigheid van het stuifmeel : zeer goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.

Kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : onze onderzoekingen hebben volgende uitslagen gegeven :

Bestoven met	Vruchtzetting
Queen Victoria	17,6 %
Groene Reine-Claude	12,2 %
Anna Späth	9,0 %
Reine-Claude d'Oullins	7,8 %
Jefferson	4,0 %
Prune Monsieur	0,0 %
Reine-Claude d'Althann	0,0 %

REINE CLAUDE D'ALTHANN





GROENE REINE CLAUDE

SYNONIEMEN

Reine-Claude verte, Reine-Claude dorée, Reine-Claude crottée (in de provincie Luik), Reine-Claude abricot vert, Dauphine, Grosse grüne Reineclaude, Green Gage, Reine-Claude ancienne, Ringeloot (deze benaming is een lokale verbasteringsnaam van Reine-Claude).

HERKOMST

Onzeiker, zeer oude variëteit, reeds vóór de XVI^e eeuw gekweekt, opgedragen aan Koningin Claude, gemalin van Frans I van Frankrijk. Werd in Engeland ingevoerd door Sir Thomas Gage, vandaar dat in Engeland de naam « Green Gage » algemeen gebruikt wordt.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHT-KARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit : extra als dessertvrucht en voor het bereiden van fijne conserven en confituren.

Rijpheidstijdstip : zesde en zevende pruimenweek, einde Augustus - begin September, de vruchten die een zekere rijpheidsgraad bereikt hebben, zitten niet vast aan de vruchtsteel.

Kleur en huid : groen met gelen weerschijn, paars-rose gestippeld aan de zonkant, lichte cirkelvormige barstjes rond de steelholte, zeer weinig dons, groef middelmatig diep, soms nauwelijks afgetekend.

Vruchtvlees : groenachtig, vast, sappig, zoet en met speciaal, zeer aangenaam aroma.

Steen : los.

Kalibrering : Ø in mm : 32,5 - 35 - 37,5 - 40 - 42,5.

Vitamine C-gehalte : 0,6 mg per 100 g vruchtvlees.
Handelswaarde : omwille van haar fijne, vermaarde kwaliteit, wordt deze variëteit terecht de « koningin van de pruimen » genoemd. De vastheid van het vruchtvlees maakt ze geschikt voor de behandeling en het vervoer, de bewaring is zeer goed gedurende enkele dagen.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groei-kracht en ontwikkeling : middelmatig tot sterk, zware hoofdvertakkingen, opengespreide ontwikkeling.

Vruchtbaarheid : wisselvallig, dikwijls niet bevredigend.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : zeer bevredigend, weerstaat enigszins aan rode spin.

Cultuurwijze : struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur. Voor de handelscultuur is het best de grond te bewerken en de bomen te planten als blijvers, in de grasboomgaardcultuur is de uitslag onbevredigend, de vruchten blijven dan te klein en zijn niet sappig genoeg.

Vorming van stambomen in de kwekerij : op stamhoogte te veredelen.

Beoordeling : standaardvariëteit, aan te bevelen voor zoveel de planting gebeurt in een gunstig midden en goede grond, de gronden van middelmatige vastheid — kleiachtige zandgronden en zachte leemgronden — met diepe waterstand, zijn de beste.

Er bestaan veel afwijkende vormen, die ook als afzonderlijke variëteiten gekweekt worden en waaronder sommige uitmunten door betere vruchtbaarheid. Stamboomselectie is noodzakelijk.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : midden seizoen tot middelmatig laat.

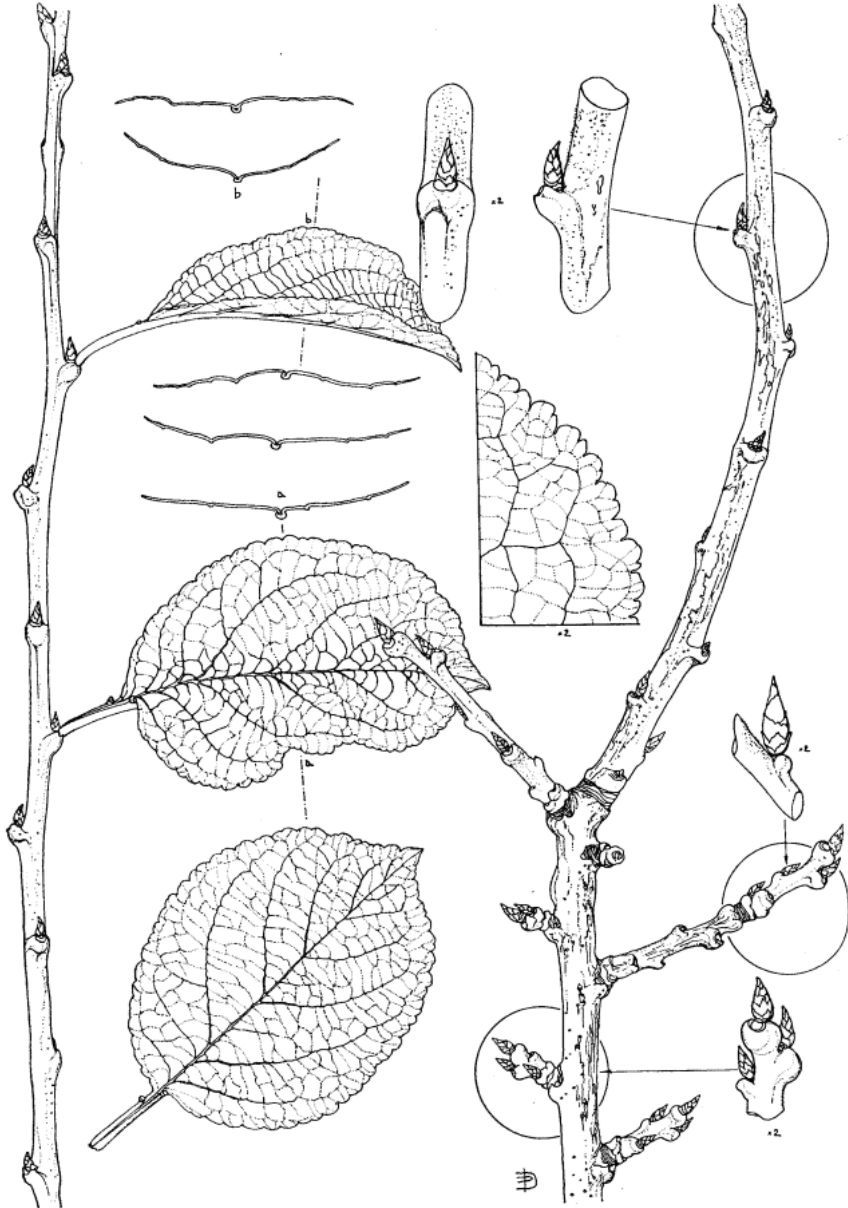
Hoedanigheid van het stuifmeel : matig goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel, vraagt een aangepaste kruisbestuiving om de vruchtbaarheid te verzekeren.

Kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : onze onderzoekingen hebben volgende resultaten gegeven :

Bestoven met	Vruchtsetting
Anna Späth	17,0 %
Reine-Claude d'Oullins	12,0 %
Queen Victoria	5,5 %
Prune Monsieur	0,0 %
Groene Reine-Claude	0,0 %
Quetsche d'Italie	0,0 %
Reine-Claude de Wazin	0,0 %

REINE CLAUDE VERTE



JEFFERSON

HERKOMST

Uit Amerika, bekomen door Jude Buel, te New-York, U.S.A., in 1825, en genoemd naar President Jefferson. In de handel gebracht rond 1829.

HOEDANICHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit: zeer goed, dessertvrucht, in de aard van Reine-Claude.

Rijpheidstijdstip: zevende pruimenweek, einde Augustus - begin September. De vruchten zitten vast aan de vruchtsteel, indien de rijpheidsgraad niet te ver gevorderd is.

Kleur en huid: groengeel, lichtrose en rood-gevekt of -gestippeld aan de zonkant, effen, dun, hard, komt bij volledige rijpheid van het vruchtvlees los, licht donzig, groef ondiep, meestal nauwelijks afgetekend.

Vruchtvlees: vast, geel, fijn, sappig, zoet met fijn aroma.

Steen: half vastzittend.

Kalibrering: \varnothing in mm : 40 - 42,5 - 45 - 47,5.

Vitamine C-gehalte: 0,6 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde: mooie kwaliteitspruim, zeer goede handelswaarde.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groei-kracht en ontwikkeling: middelmatig tot sterk, zware vertakkingen, ronde, regelmatig ontwikkelende.

Vruchtbaarheid: matig, laat dikwijls te wensen over.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: zeer bevredigend.

Cultuurwijze: struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur als blijvende bomen.

Aankweek van stambomen in de kwekerij: kan tegen de grond veredeld worden, vormt goede stammen.

Beoordeling: zeer verdienstelijke variëteit, mag beslist aangeplant worden, indien de vruchtbaarheid kan verzekerd worden door aangepaste kruisbestuiving, vraagt een beschutte, zonnige standplaats wegens het vroege bloeitijdstip.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: vroeg tot zeer vroeg.

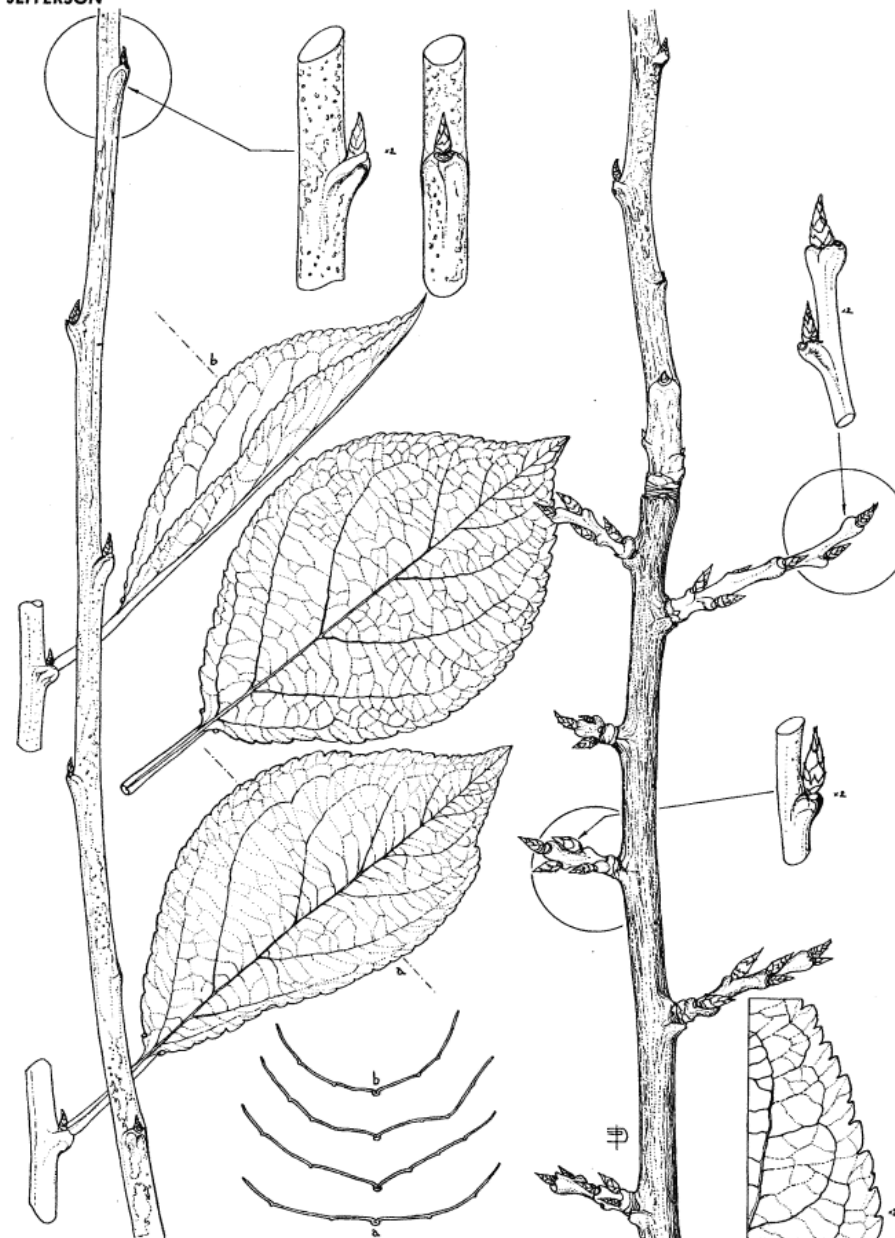
Hoedanigheid van het stuifmeel: waarschijnlijk slecht, bij onze bestuivingsproeven heeft het stuifmeel van de variëteit Jefferson slechts 4,35 % gemiddelde vruchtzetting gegeven bij al de er mee bestoven variëteiten, bij de meeste variëteiten was er geen vruchtzetting.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel.

Kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: onze onderzoekingen hebben volgende uitslagen gegeven:

Bestoven met	Vruchtzetting
Rivers Early Prolific	14,70 %
Reine-Claude d'Oullins	8,69 %
Early Laxton	8,00 %
Ruth Gerstetter	0,00 %
Tragedie	0,00 %
Prune Monsieur	0,00 %

JEFFERSON





MIRABELLE DE METZ

SYNONIEMEN

Mirabelle de Nancy, Metzter Mirabelle, Gelbe Mirabelle, Mirabelle petite, Mirabelle abricotée.

HERKOMST

Onzekeer; zeer oude variëteit.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit: goed als dessertvrucht, uitstekend voor keukengebruik en nijverheidsdoeleinden (steriliseren, confijten en drogen).

Rijpheidstijdstip: zevende pruimenweek, einde Augustus - begin September, de vruchten welke een zekere rijpheidsgraad bereikt hebben, zitten niet vast aan de vruchtsteel.

Kleur en huid: eenvormig geel, roodgestipeld of lichtroodgevekt aan de zonkant, effen, dun, tamelijk hard, komt bij volledige rijpheid van het vruchtvlees los, donzig, groef ondiep, duidelijk afgetekend of nauwelijks zichtbaar.

Vruchtvlees: geelachtig, fijn, zacht, iets droog, gesuikerd, met speciaal aangenaam aroma.

Steen: los.

Kalibrering: Ø in mm : 20 - 22,5 - 25 - 27,5.

Vitamine C-gehalte: 1,2 mg per 100 g vruchtvlees.

Handelswaarde: bijzonder gezocht en algemeen vermaard voor de inmaak, voor dergelijk gebruik hebben de vruchten dan ook een goede handelswaarde, als dessertvrucht zijn ze te klein.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht en ontwikkeling: matig tot gemiddeld, middelmatig zware vertakkingen met veel klein hout, bolronde ontwikkeling, vroegtijdige bladvorming.

Vruchtbaarheid: zeer goed en regelmatig.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: zeer onderhevig aan aantasting door rode spin, voor 't overige is de gezondheidstoestand bevredigend.

Cultuurwijze: struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handescultuur, kan in aanmerking komen als tussenplanting om een handescultuur te intensiveren, wanneer de blijvende bomen op voldoende afstand geplant staan.

Aankweek van stambomen in de kwekerij: op stamhoogte te veredelen.

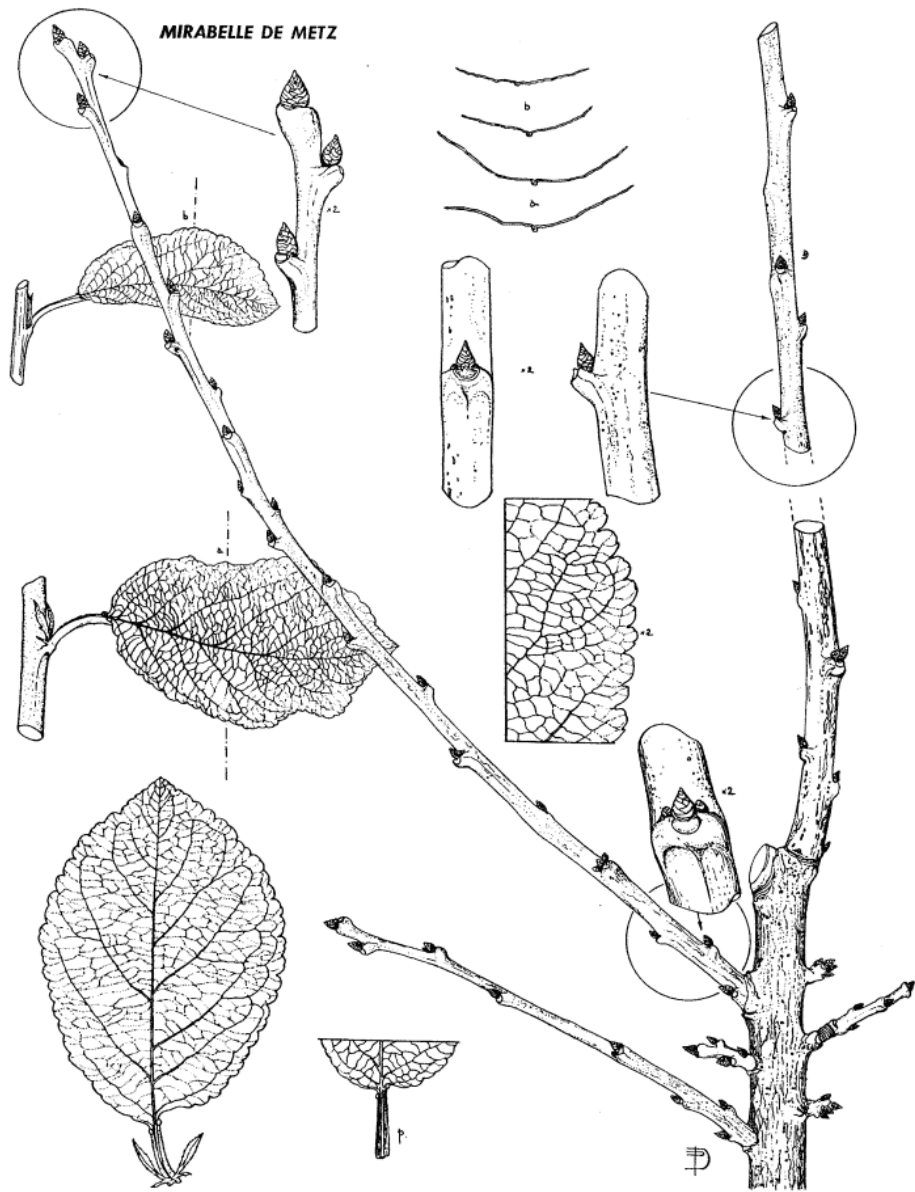
Beoordeling: van belang om te voorzien in de behoeften van de fruitverwerkingsnijverheid. In België weinig gekweekt, de nijverheid dekt haar behoeften door invoer uit Frankrijk (Metz en Nancy) en uit het Groot-hertogdom Luxemburg.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: nog nader te onderzoeken, zelfertiel volgens onderzoeken in het buitenland gedaan.



ITALIAANSE KWETS

SYNONIEMEN

Altesse double, Double Altesse, Bleue d'Italie, Italian Quetsche, Quetsche d'Italie, Fellemberg.

HERKOMST

Vermoedelijk uit Italië, zeer gekend en veel gekweekt in de omstreken van Milaan. Werd uit Italië in Duitsland ingevoerd door kweker Fellemberg en was in Engeland gekend rond 1830.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit: goed als dessertpruim, wanneer de vruchten goed rijp zijn, zeer goed voor keukengebruik, uitstekend voor het drogen.

Rijpheidstijdstip: achtste en negende pruimenweek, rond half September, de vruchten zitten vast aan de vruchtsteel.

Kleur en huid: donkerpaarsblauw, effen, dun, tamelijk hard, aan het vruchtvlees klevend, zeer donzig, groef nauwelijks afgetekend.

Vruchtvlees: geel, lichtjes bruin getint, fijn, zeer vast, matig sappig, aangename zoet-rinse smaak en licht gearomatiseerd bij volledige rijpheid.

Steen: los, lichtjes vastzittend aan één kant.
Kalibrering: Ø in mm: 35 - 37,5 - 40 - 42,5.
Vitamine C-gehalte: nog te onderzoeken.
Handelswaarde: goed tot zeer goed, dank zij het reeds gevorderde pruimenseizoen, zeer geschikt voor het vervoer.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Groeikracht en ontwikkeling: middelmatig sterk, zware hoofdvertakkingen, opengespreide ontwikkeling, enigszins neerhangend.

Vruchtbaarheid: goed en regelmatig, de jonge bomen beginnen vroegtijdig te dragen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: over het algemeen bevredigend, doch gevoelig voor aantasting door rode spin.

Cultuurwijze: struik, half- en hoogstam, liefhebbers- en handelscultuur, aan te planten als blijvende bomen.

Aankweek van stambomen in de kwekerij: op stamhoogte te veredelen.

Beoordeling: wegens haar hoedanigheden mag deze late pruimvariëteit op grotere schaal aangekweekt worden, komt zeer goed in licht zandachtige gronden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: middelmatig laat tot laat.

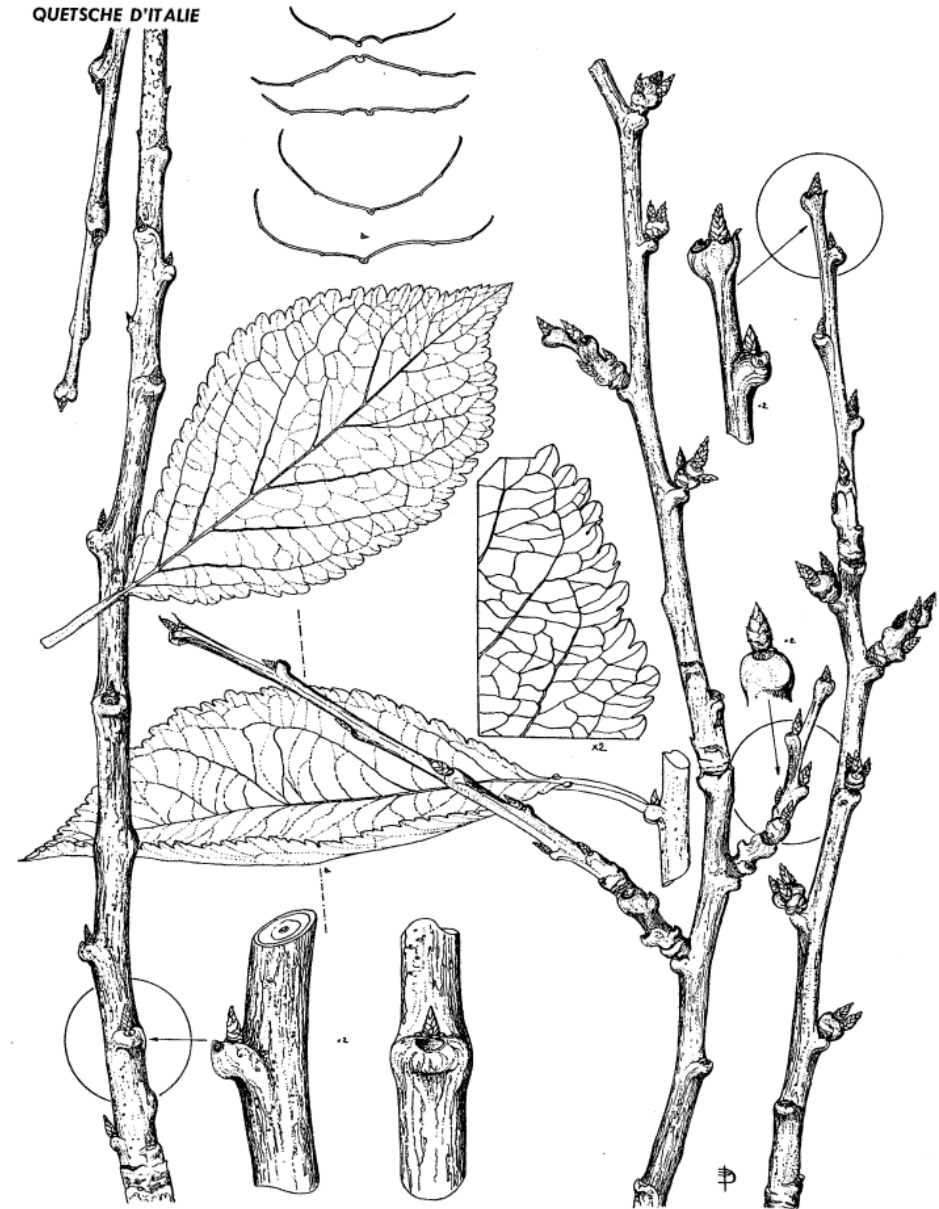
Hoedanigheid van het stuifmeel: te onderzoeken.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: gedeeltelijk zelffertil.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: onze onderzoekingen hebben volgende resultaten gegeven:

Bestoven met	Vruchtzetting
Groene Reine-Claude	40 %
Reine-Claude d'Althann	28 %
Reine-Claude d'Oullins	27 %
Anna Späth	18 %
Prune Monsieur	8 %
Queen Victoria	8 %
Italiaanse Kwets	3 %

QUETSCHÉ D'ITALIE





GEWONE KWETS

SYNONIEMEN

Hauszwetsche, Gemeine Zwetsche, Zwetsche Hauspflaume, Quetsche de Lorraine, German Prune, Quetsche domestique, Quetsche, Altesse ordinaire, Altesse simple, Prune de Namur, Duitse Kwets, Kwets van Metz, Early Russian.

HERKOMST

Onzeiker : zeer oude variëteit.

Volgens Duitse pomologen werd deze pruim reeds in het begin van 1800 in Duitsland gekweekt en zou ze door de kruisvaarders uit Azië ingevoerd zijn. Het woord «kwets», in 't Frans «Quetsche», in 't Duits «Zwetsche», zou van Slavische oorsprong zijn. Deze variëteit werd in Duitsland op grote schaal verspreid en ook door zaad vermenigvuldigd, wat aanleiding gaf tot een groot aantal variëteiten en afwijkingen, zodat het heden ten dage moeilijk uit te maken is, welk eigenlijk het oorspronkelijke type is.

De gewone kwets wordt gekweekt in bijna alle landen, waar pruimen gekweekt worden.

HOEDANIGHEDEN - VRUCHTKARAKTERISTIEKEN EN HANDELSWAARDE

Kwaliteit : zeer goed voor keukengebruik, uitstekend voor het drogen, gewoon als dessertpruim.

Rijpheidstijdstip : tiende pruimenweek, tweede helft September, de vruchten zitten tamelijk vast aan de vruchtsteel.

Kleur en huid : purperrood tot paarsblauw, eifen, dun, hard, donzig, komt tamelijk goed van het vruchtvlees los bij volledige rijpheid, groef nauwelijks afgetekend.

Vruchtvlees : groengeelachtig, vast, middelmatig sappig, aangenaam zuurzoete smaak.
Steen : los.

Kalibrering : Ø in mm : 27,5 - 30 - 32,5.

Vitamine C-gehalte : nog te onderzoeken.

Handelswaarde : gewoon, zeer gekende en verspreide variëteit, gewaardeerd voor allerhande keuken- en nijverheidsdoeleinden : taarten, jam, konfijten, drogen en alcoholstoken.

In België veel gekweekt in de provincie Namen en algemeen gekend als «Prune de Namur».

CULTUREIGENSCHAPPEN

Groei- en ontwikkeling : sterke, zware vertakkingen, dichte groei, veel klein hout, opgaande ontwikkeling.

Vruchtbaarheid : groot en onregelmatig.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : zeer bevredigend, doch mogelijke aantasting door rode spin.

Cultuurwijze : vooral als hoogstam in boomgaard, men zou deze variëteit kunnen gebruiken, om voor een pruimencultuur een beschutting aan te leggen aan de noord- en noordoostkant.

Vorming van stambomen in de kwekerij : kan tegen de grond veredeld worden, wordt in de kwekerij zelfs gebruikt als tussenveredeling voor stamvorming.

Beoordeling : harde, weerstandbiedende variëteit, gedijt overal, zelfs in enigszins koude, licht vochtige gronden en standplaatsen. Algemeen verspreid in de provincie Namen, waar men ze vermenigvuldigt door wortelscheuten.

Nijverheidspruim, waarvan de uitbreiding niet aan te bevelen is.

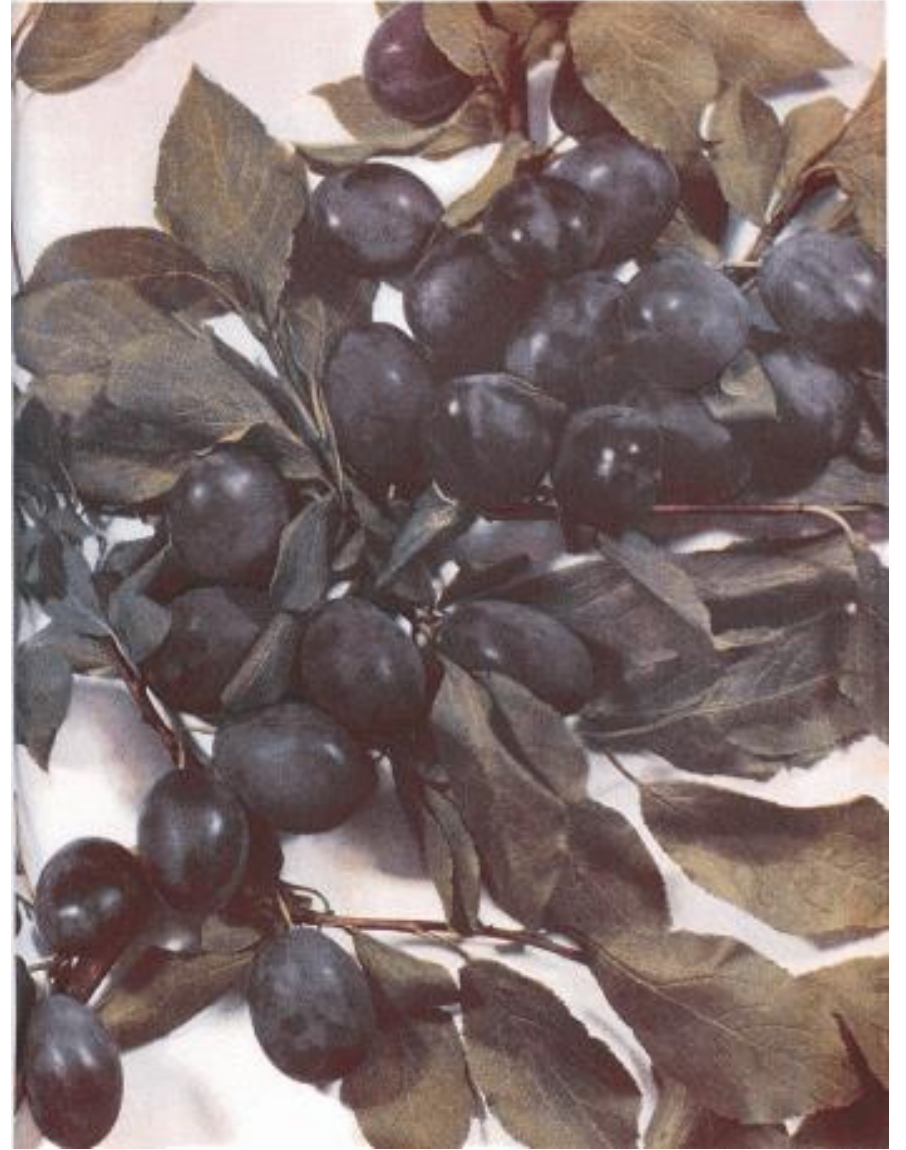
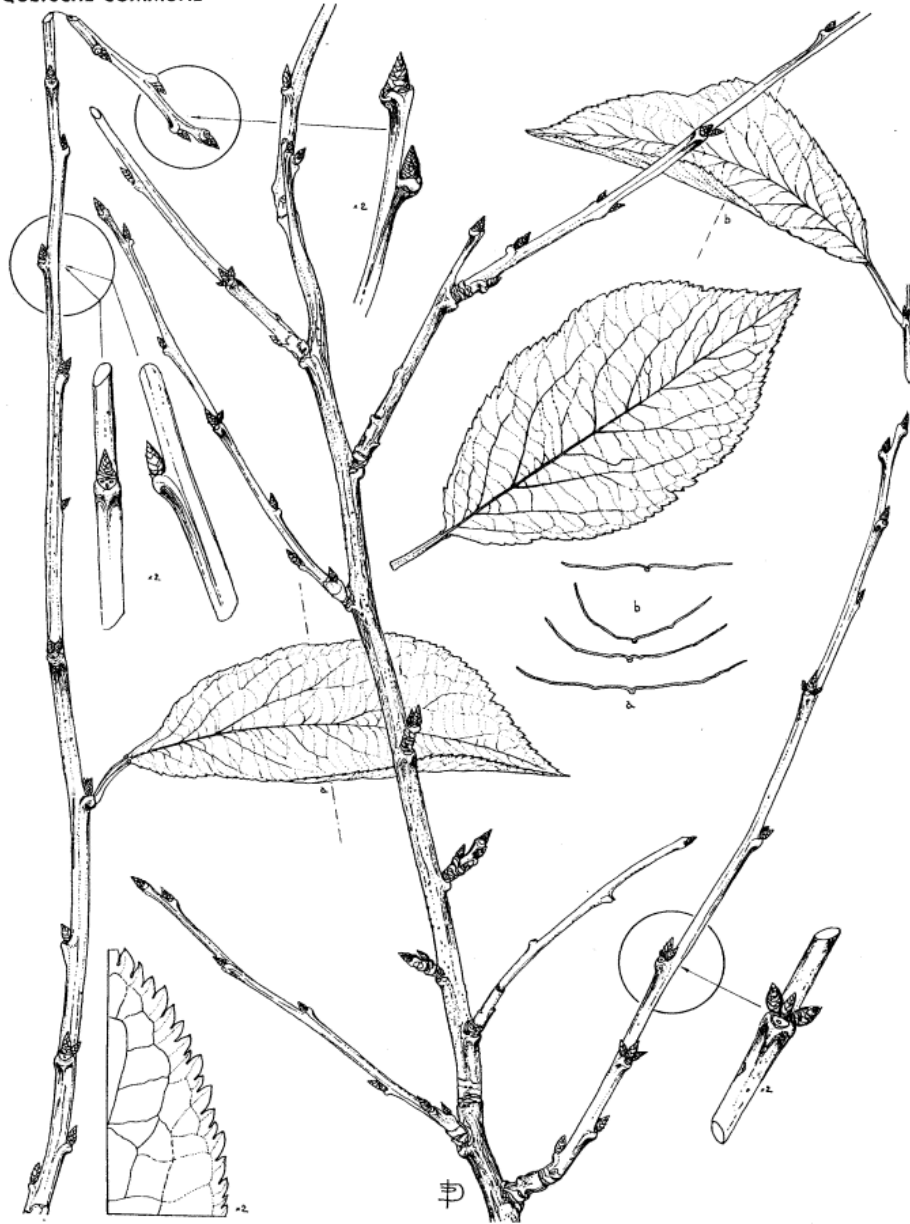
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidverschijnselen : te onderzoeken.

QUETSCHÉ COMMUNE



TWEEDE DEEL

PEREN

VARIETEITEN : PRECOCE DE TREVOUX
WILLIAM'S (BON CHRETIEN)
BONNE LOUISE D'AVRANCHES
BEURRE HARDY
DURONDEAU
CONFERENCE
DOYENNE DU COMICE
JEANNE D'ARC
COMTESSE DE PARIS
PASSE CRASSANE

BRUINE KRIEKPEER
CLAPP'S FAVOURITE
DUBBELE FLIP
LEGIPONT
CALEBASSE BOSCH
EMILE D'HEYST
SAINT REMY

APPELEN

VARIETEITEN : TRANSPARENTE BLANCHE
JAMES GRIEVE
WEALTHY
KING OF THE PIPPINS
COX'S ORANGE PIPPIN
LANDSBERGER RENETTE
JONATHAN
BOSKOOP
WINTER BANANA
STARKING DELICIOUS
GOLDEN DELICIOUS

JACQUES LEBEL
STERRENET
FRANSE BELLE-FLEUR
DUBBELE BELLE-FLEUR
BRABANTSE BELLE-FLEUR
EISDENER KLUMPKE
FRANSE RENET
MARIE-JOSEPH D'OTHEE
KEIING
COURT-PENDU
KEULEMAN
PLADEI

PRECOCE DE TREVOUX

SYNONIEM

Frühe von Trévoux.

HERKOMST

Uit Frankrijk, gewonnen door M. Treyve, tuinbouwer te Trévoux (Ain), eerste opbrengst in 1862.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : dikbuikig peervormig, dikwijls cilindrisch conisch, soms afgeknot aan de inplanting van de vruchtsteel.

Dikte : middelmatig tot klein.

Vruchtsteel : eerder kort, middelmatig dik, licht schuin ingeplant in een ondiepe indeuking welke bruin gekleurd is.

Kelk : tamelijk klein tot middelmatig groot, gesloten, rechtstaande kelkblaadjes, in een lichte, geribde, rose gekleurde indeuking.

Schil : hoog geel, fijn groenachtig gestippeld, karmijnrose gekleurd en gestreept aan de zonkant.

Vruchtvlees : wit, fijn, sappig, smeltend.

Smaakeigenschappen : zoet, aangenaam lichtrins.

Vitamine C-gehalte : nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : goed tot zeer goed als dessertpeer.

Handelswaarde : goed, verdienstelijke zomerpeer wegens haar kwaliteit en rijpheidstijdstip.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : eerste helft Augustus (tussenpluk).

Verkoop : idem.

Verbruik : tot einde Augustus.

Kalibrering : minimumdikte 50 mm Ø.

Bewaring : als zomerpeer, goed.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : liefhebbers- en laagstammige handelscultuur.

Groeikracht : tamelijk tot middelmatig sterk.

Kweekvormen : spil, pyramide, struikpyramide, middelmatig grote leivormen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : tamelijk onderhevig aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vroegtijdige, regelmatige en zeer goede vruchtbaarheid, de vruchten zijn niet zeer houtvast.

Op kwee veredeld groeien de bomen goed, de oculaties lukken nochtans onregelmatig, wanneer rechtstreeks op kwee veredeld wordt; vormt goede rechte stammen, voor stambomen kan men bijgevolg eventueel tegen de grond veredelen.

Alhoewel een van de beste vroege zomerperen, dient toch gewaarschuwd voor te grote uitbreiding.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

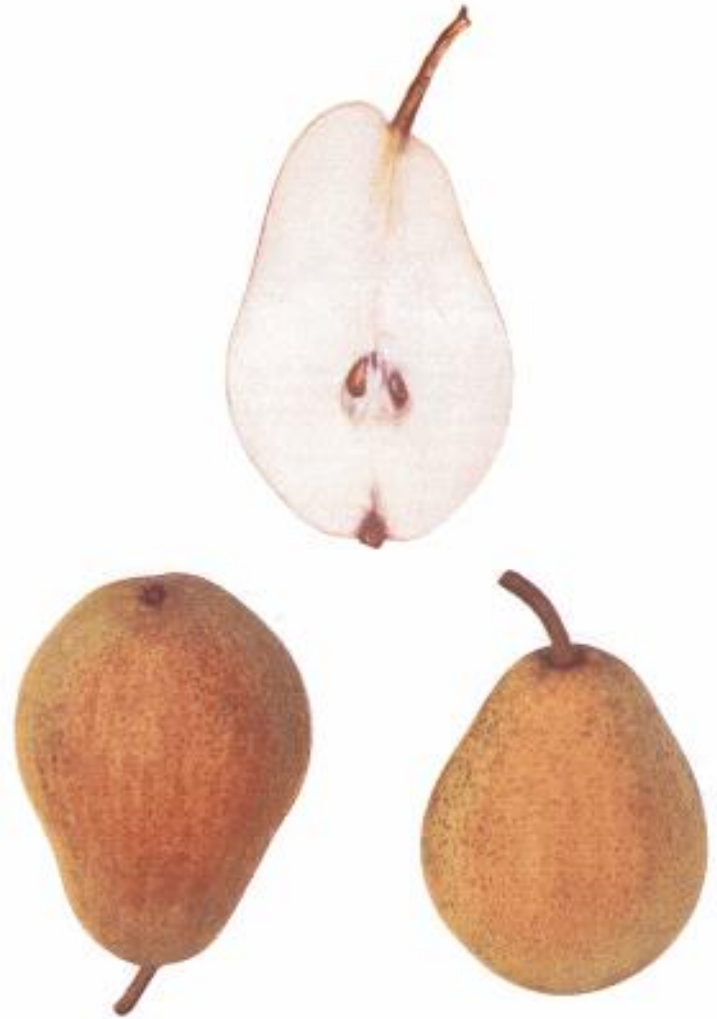
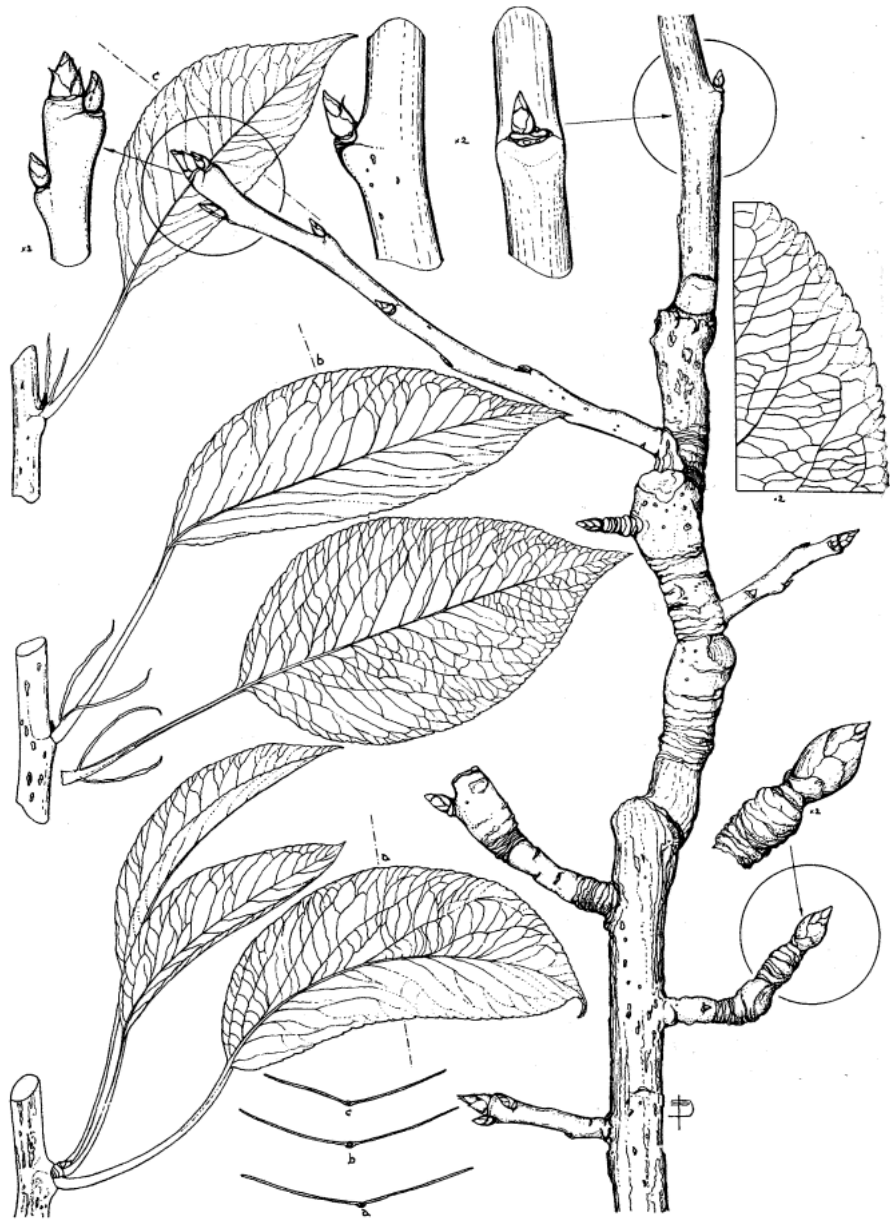
Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : neiging tot parthenocarpische vruchtzetting.

Heristint van de bladeren : oranjerood en bruinrood.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : zeer bevredigende vruchtzetting met « Bonne Louise d'Avranches »; daarentegen heeft de variëteit « Bonne Louise d'Avranches » geen vruchtzetting gegeven door kruisbestuiving met « Précoce de Trévoux ».



WILLIAM'S (BON CHRETIEN)

SYNONIEMEN

Bartlett, Bartlett de Boston, William's, Bon Chrétien, William, William's Christbirne, Stair's Pear.

HERKOMST

Uit Engeland, gewonnen door M. Stair of Wheeler, onderwijzer en fruitliefhebber te Aldermaston, Berkshire, verspreid sedert 1770 door een tuinbouwer uit London, Williams genaamd.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : verlengd, ei- of tolvormig, dikwijls ook kweepeer-vormig, hobbelig of licht geribd.

Dikte : middelmatig.

Vruchtsteel : dik, tamelijk kort, recht, schuin ingeplant in een middelmatig diepe, lichtgeribde holte.

Kelk : middelmatig, open, ingeplant in een zeer ondiepe indeuking met lichtgeribde randen.

Schil : effen, donkergroen, goudgeel bij rijpheid, met rosse stippels, geelbruine strepen of vlekken vooral rond de vruchtsteel, soms lichtrood gestreept of getint aan de zonkant.

Vruchtvlees : wit, fijn, smeltend, geboterd, matig sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, zeer weinig zuur, sterk gearomatiseerd, muscusmaak.

Vitamine C-gehalte : 13,6 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : zeer goed als dessertpeer, zeer gewaardeerd voor het inblikken en verduurzamen in bokaal.

Handelswaarde : zeer goed, op voorwaarde dat de vruchten niet te rijp zijn, gekende variëteit.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : einde Augustus - begin September (tussenpluk).

Verkoop : idem.

Verbruik : tot half September.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring betrekkelijk gering, wordt gauw beursziek, kan gedurende drie tot vier weken in koelhuis bewaard worden.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : liefhebbers- en laagstammige handels-cultuur, kan in aanmerking komen voor de benutting van wester- en noordermuurvlakken.

Groei-kracht : middelmatig sterk.

Kweekvormen : spil, pyramide, struikpyramide, alle leivormen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : betrekkelijk weerstandbiedend.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : goede en regelmatige vruchtbaarheid, de vruchten zijn tamelijk houtvast.

Groeit niet stevig aan op kwee, waait gemakkelijk over op de veredelingsplaats, vraagt tussenveredeling, ten minste voor de vrijstaande bomen.

Aan te bevelen en renderende standaardvariëteit voor het seizoen, verdient in gepaste verhouding in elke handelseenplanting voor te komen, mits men de verdeling van de productie, voor verbruik in verse toestand, kan regelen door tijdelijke bewaring in koelhuis, zoniet dient tegen sterke uitbreiding gewaarschuwd.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig laat.

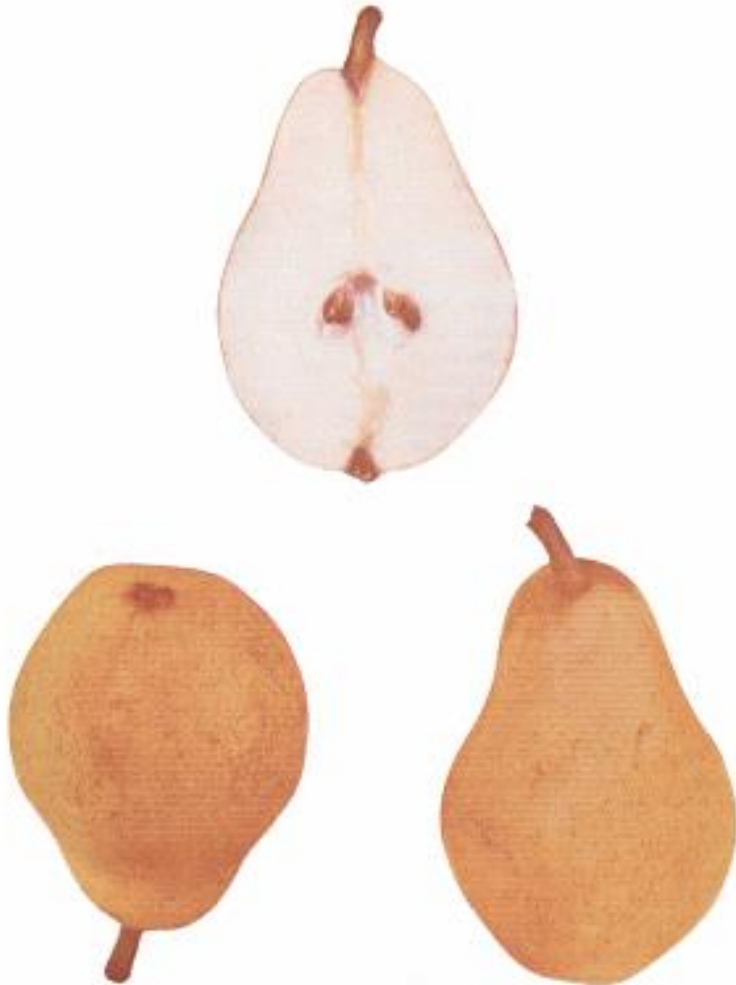
Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel, neiging tot parthenocarpische vruchtzetting.

Herfsttint van de bladeren : geel, lichtjes oranje-kleurig gebronsd.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : goede resultaten werden bekomen met: « Clapp's Favourite », « Joséphine de Malines », « Doyenné du Comice » en « Conférence ».





BONNE LOUISE D'AVRANCHES

SYNONIEMEN

Bonne Louise, Louise Bonne de Jersey, Louise Bonne d'Avranches, Louise Bonne de Longueval, Gute Luise von Avranches.

HERKOMST

Uit Frankrijk, gewonnen rond 1780 door M. de Longueval, te Avranches, Normandië.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: regelmatig peervormig, licht stomp aan de twee polen, effen.

Dikte: kleine middelmaat.

Vruchtsteel: tamelijk dun, middelmatig lang, gewoonlijk recht ingeplant bijna zonder indeuking.

Kelk: middelmatig tot klein, met rechtstaande kelkblaadjes, in een regelmatige, ondiepe verbrede indeuking.

Schil: fijn, glad, blinkend donkergroen en zachtgroen aan de schaduwzijde, geel en karmijnrood gekleurd aan de zonkant, grijs en geelbruin gestippeld.

Vruchtvlees: wit, fijn, smeltend, zeer sappig.

Smaakeigenschappen: zoet, lichtrins, met speciaal zeer aangenaam aroma.

Vitamine C-gehalte: 8,6 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: dessertpeer van de eerste rang.

Handelswaarde: zeer gewaardeerde handelsvariëteit, gekend op de binnen- en buitenlandse markten.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: tweede helft September (tussenpluk).

Verkoop: tweede helft September en eerste helft October.

Verbruik: tot half October.

Kalibrering: minimumdikte 50 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring zeer goed, zeer geschikt voor koelhuusbewaring tot Februari-Maart, met behoud van de smaak-eigenschappen.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: liefhebbers- en laagstammige handelscultuur.

Groeikracht: middelmatig.

Kweekvormen: spilvorm, pyramide, struikpyramide, kleine en middelmatige leivormen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: onderhevig aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: vroegtijdig en regelmatig vruchtbaar.

Groeit goed, rechtstreeks op kweek veredeld.

In de lente zijn de jonge bladeren gevoelig voor lentevorst en schrale noorden- en noordoostenwinden.

Standaardvariëteit vooral met het oog op koelhuusbewaring.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: vroeg.

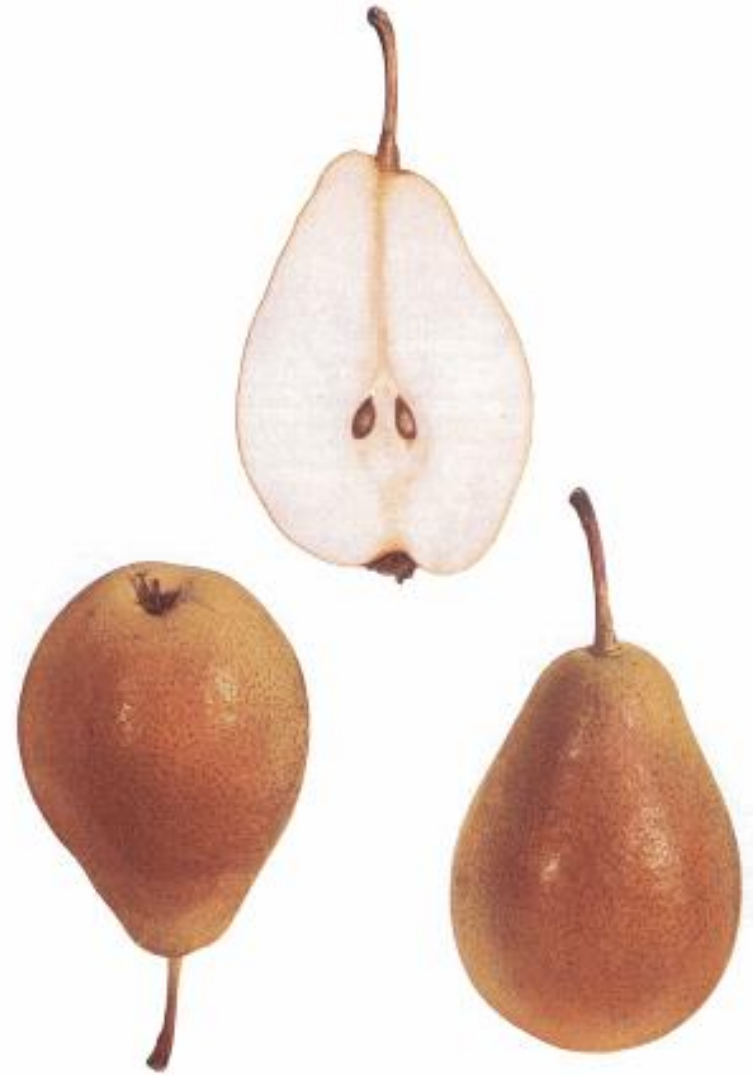
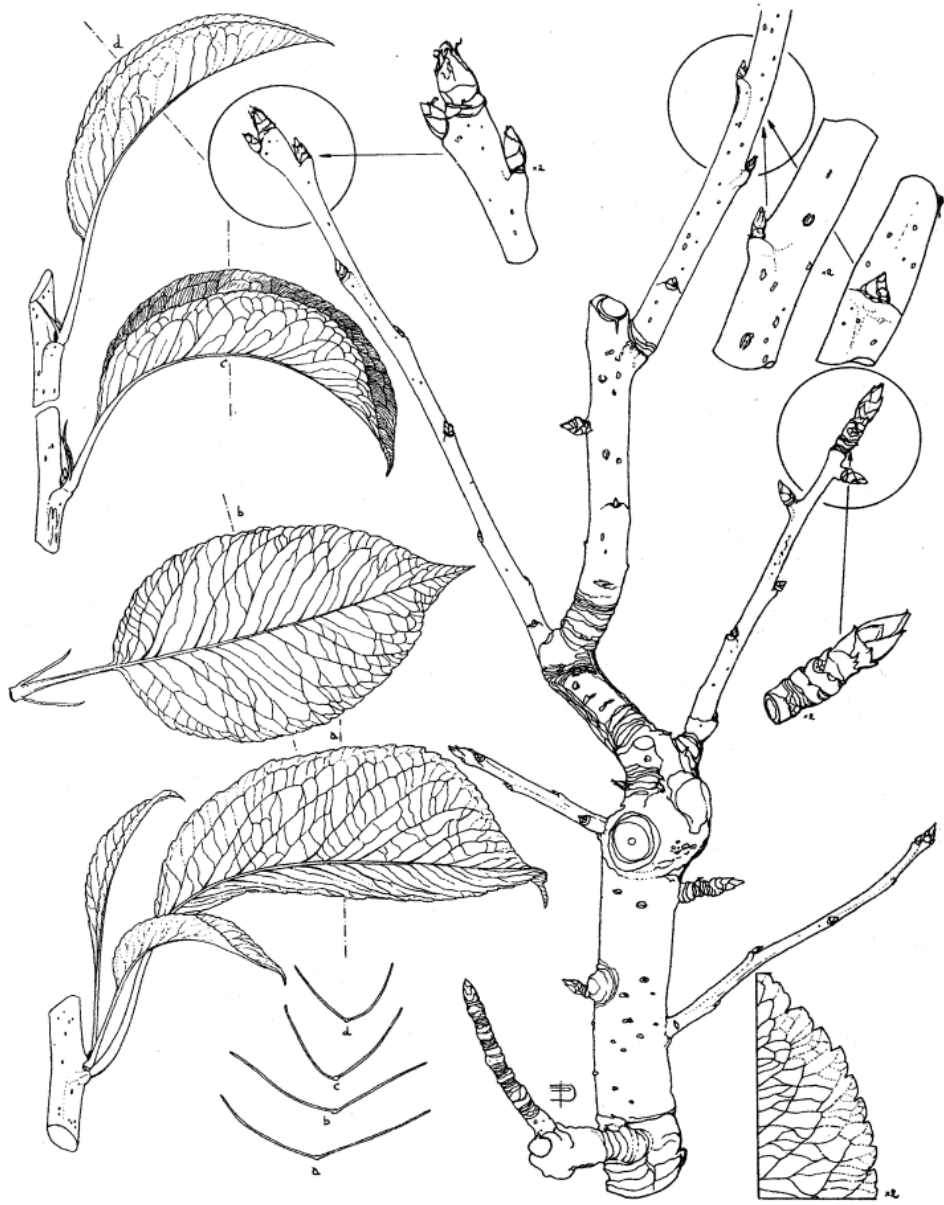
Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel, neiging tot parthenocarpische vruchtzetting.

Herfsttint van de bladeren: oranjekeurig gebronsd.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te

Vilvoorde: zeer goede vruchtzetting met « Beurré Giffard », « Conférence », « Durondeau », « Comtesse de Paris » en « Triomphe de Vienne », geen met « William's » (Bon Chrétien) en « Précoce de Trévoux ».



BEURRE HARDY

SYNONIEMEN

Poire Hardy, Beurré Gellert, Gellerts Butterbirne.

HERKOMST

Uit Frankrijk, uit zaad gewonnen door M. Bonnet, liefhebber te Boulogne-sur-Mer, verspreid door M. Jean-Laurent Jamin, boomkweker te Bourg-la-Reine (Seine) en opgedragen aan M. Hardy, toenmalige bestuurder van de hovingen « Jardin du Luxembourg ». De variëteit begon zich in de cultuur te verspreiden rond 1830.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : dikbuikig, tolvormig, hobbelig, steeds dikker aan een kant.

Dikte : boven de middelmaat tot dik.

Vruchtsteel : kort, dik, recht en soms gebogen, recht of schuin ingeplant te midden van een ondiepe indekking, dikwijls voorzien van een klein gerwel.

Kelk : middelmatig groot, open, ingeplant in een brede, ondiepe holte.

Schil : dik, ruw, groengrijs en donkergeel bij rijpheid, lichtbruin gestippeld, op bijna gans de oppervlakte geelbruin gemarmerd en gevlekt, soms dof-rood gekleurd aan de zonkant.

Vruchtvlees : wit, zeer fijn, zeer smeltend, sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, gearomatiseerd, met zeer fijne nasmaak.

Vitamine C-gehalte : 10,8 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : extra als dessertpeer.

Handelswaarde : zeer gewaardeerde en welgekende handelsvariëteit, vrucht met zeer weke schil, dient voorzichtig behandeld te worden bij rijpheid.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : tweede helft van September (tussenpluk).

Verkoop : idem tot begin October.

Verbruik : tot half October.

Kalibrering : minimumdikte 60 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring goed, in koelkamer verliest ze snel haar kwaliteit, kan slechts in aanmerking komen voor drie tot vijf weken koelhuisbewaring.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard-, liefhebbers- en laagstamige handelscultuur.

Groei-kracht : sterk.

Kweekvormen : pyramide, struikpyramide, hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : tamelijk weerstandbiedend.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : komt laat-tijdig op vrucht, later is de vruchtbaarheid bevredigend, blijkt weerstandbiedend aan lentevorst en ander ongunstig lenteweder.

De cultuuruitslagen zijn wisselvallig van streek tot streek. Als « Beurré Hardy » in hoogstam gekweekt wordt, is het geraadzaam de kop van de middenstam weg te nemen, zodra de bomen de gewenste hoogte bereikt hebben, zoniet schieten ze te hoog op, hierdoor wordt tevens de groei-kracht beter over de zijtakken verdeeld ten voordele van de vruchtbaarheid. Groeit zeer goed, rechtstreeks op kwee veredeld, vormt goede stammen, wordt in de kwekerij als stamvormer en tussenveredeling gebruikt.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloesitijdstip : middelmatig laat.

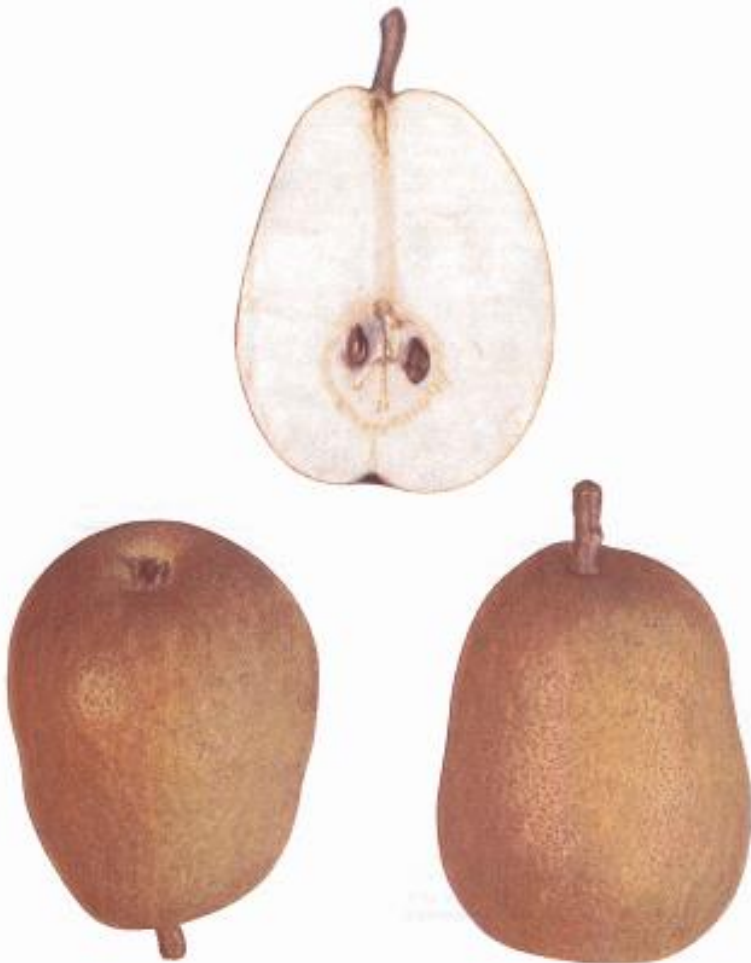
Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel, lichte neiging tot parthenocarpische vruchtzetting.

Herfstint van de bladeren : geel.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : zeer bevredigende vruchtzetting werd bekomen met « Doyenné du Comice », « Calabasse Bosc », « Jeanne d'Arc », « Joséphine de Malines » en « Bonne Louise d'Avranches », bevredigende met « Clapp's Favourite », « Triomphe de Vienne » en « William's » (Bon Chrétien).





DURONDEAU

SYNONIEMEN

De Tongre, Poire de Tongre, Beurré Durondeau (het is nochtans geen boterpeer).

HERKOMST

Uit België, gewonnen in 1811 door M. Charles-Louis Durondeau, brouwer te Tongre-Notre-Dame (Henegouwen).

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : verlengde tol- of dikbuikige peervorm, licht hobbelig.

Dikte : middelmatig tot dik.

Vruchtsteel : middelmatig dik, middelmatig lang, schuin ingeplant of een weinig opzij geduwd door een klein gewzel.

Kelk : middelmatig, gesloten of half open, ingesloten in een ondiepe, tamelijk brede en onregelmatige indeuking.

Schil : glad of licht ruw, middelmatig dik, donkergroen met bruine vlekken welke tot bleekgeel overgaan bij rijpheid, karmijnrood gekleurd of getint aan de zonkant, op gans de oppervlakte met talrijke, grote, bruine stippels bezaaid.

Vruchtvlees : wit, half fijn, half smeltend, sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, aangenaam rins, zeer verfrissend.

Vitamine C-gehalte : 13 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : dessertpeer van de eerste rang.

Handelswaarde : zeer goed, algemeen gekend en gewaardeerd in 't binnenland, doch minder in 't buitenland.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : tweede helft van September (tussenspluk) tot begin October.

Verkoop : einde September, tweede helft October.

Verbruik : van einde September tot einde October.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed, geschikt voor koelhuisbewaring met behoud van smaakeigenschappen en normale rijping tot einde November, daarna vermindert de kwaliteit.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : liefhebbers- en laagstammige handelscultuur.

Groei : matig tot middelmatig sterk.

Kweekvormen : spilvorm, pyramide, struikpyramide, kleine en middelmatige leivormen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : onderhevig aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vroegtijdig en regelmatig vruchtbaar, de vruchten zijn niet zeer houtvast en vallen gemakkelijk af bij het naderen van het pluktijdstip. Vraagt een warme, vruchtbare, min of meer zware grond.

Groeit en ontwikkelt zich goed rechtstreeks op kwee, in lichte, min of meer zandachtige gronden laat de groei kracht dikwijls te wensen over, in dergelijke omstandigheden kan veredeling op een tussenvariëteit verdienstelijk zijn.

Het is een van onze verdienstelijkste standaardvariëteiten, die een belangrijke plaats mag innemen in alle aanplantingen.

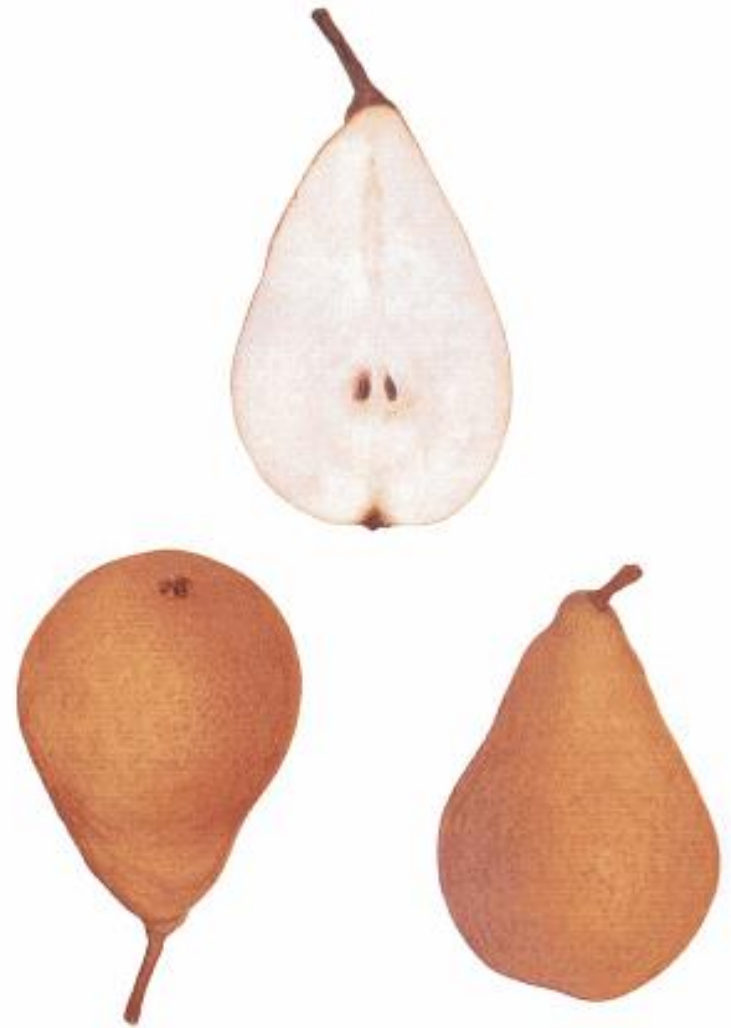
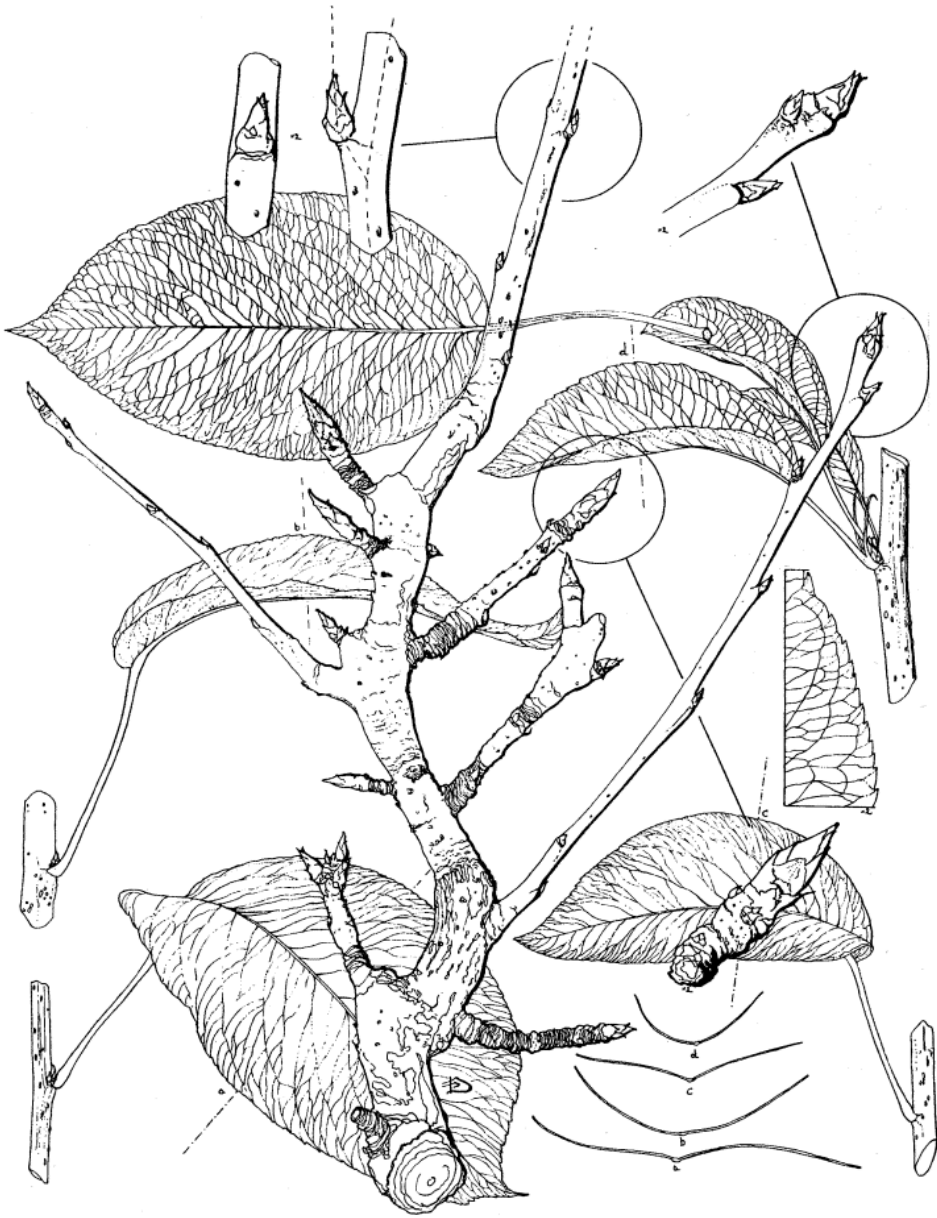
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : sterke neiging tot parthenocarpische vruchtzetting.

Herfsttint van de bladeren : bruinrood.



CONFERENCE

HERKOMST

Uit Engeland, gewonnen door het kwekershuis Rivers, in de handel gebracht rond 1894.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : langwerpig peervormig, regelmatig.

Dikte : middelmatig tot matig dik.

Vruchtsteel : middelmatig lang, eerder dun, licht gebogen, schuin of recht ingeplant zonder indeuking.

Kelk : middelmatig open, in een lichte ondiepe indeuking geplaatst.

Schil : dun, effen, dofgroen, geelbruin op het verbrede deel rond de kelk, bezaaid met grote, grijze en bruingele stippels op gans de oppervlakte, het groen wordt lichtgeel bij rijpheid.

Vruchtvlees : wit, zalmkleurig als de vruchten op natuurlijke wijze rijpen, zeer fijn, zacht, sappig en smeltend.

Smaakeigenschappen : zoet, met heerlijke smaak.

Vitamine C-gehalte : 6,8 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : extra als dessertpeer.

Handelswaarde : goed tot zeer goed, wegens kwaliteit en vooral wegens bewaringsvermogen in het koelhuis.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pink : einde September (tussenpluk) tot begin October.

Verkoop : October.

Verbruik : October.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring gering, wordt snel beursziek, geschikt voor koelhuisbewaring tot Maart-April, met behoud van kwaliteit en smaakeigenschappen. Na het uitnemen uit de koelkamer, rijpen de vruchten regelmatig na en houden langer dan bij natuurlijke bewaring, het is de koningin van de peren voor koelhuisbewaring.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : laagstammige handelscultuur.

Groeikracht : middelmatig.

Kweekvormen : spilvorm, pyramide, kleine en middelmatige leivormen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : weerstandbiedend aan schurft, tamelijk gevoelig voor kanker.

Gedraging in de cultuur en beoerdeling : goede, regelmatige en vroegtijdige vruchtbaarheid, de middenbloem geeft gewoonlijk een misvormde vrucht in de vorm van een banaan, bij voldoende vruchtzetting wordt deze vrucht tijdens het uitdunnen weggenomen.

Groeit goed, rechtstreeks op kwee type A, op kwee type C is de groei gebrekkig.

Als men voor koelhuisbewaring is ingesteld of afzet heeft, kan de variëteit als standaardvariëteit veelvuldig gekweekt worden.

Voor aanplanting met het oog op natuurlijke bewaring dient streng gewaarschuwd.

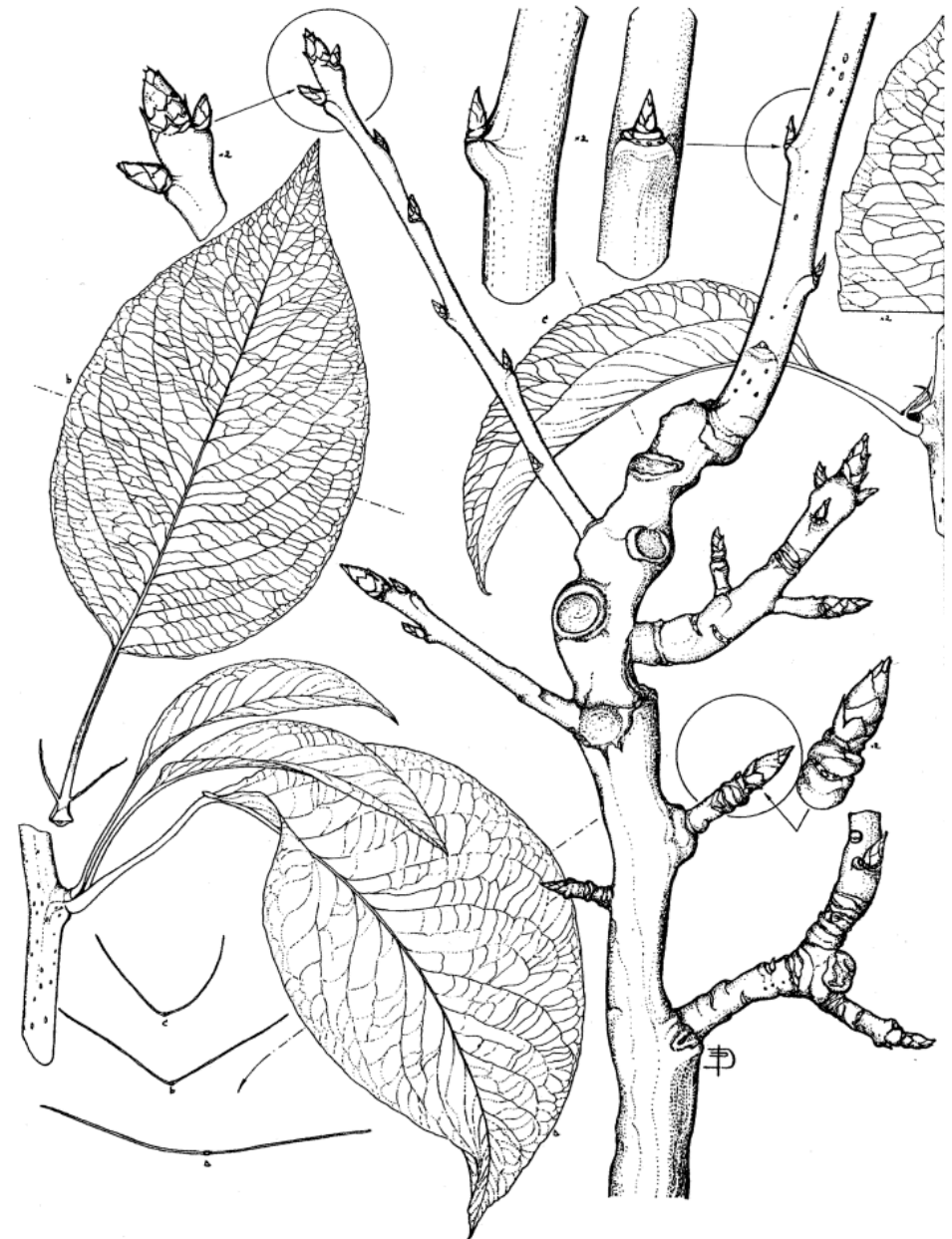
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

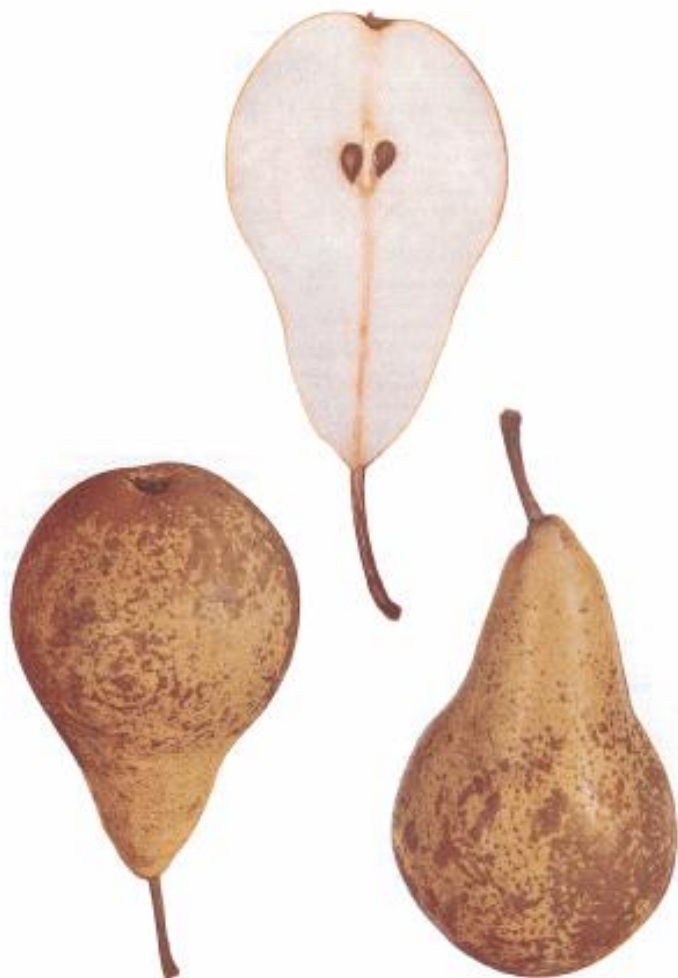
Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg.

Hoodanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : sterke neiging tot parthenocarpische vruchtzetting.

Heristint van de bladeren : geel.





DOYENNE DU COMICE

SYNONIEM

Vereins Dechantsbirne.

HERKOMST

Uit Frankrijk, gewonnen in de tuin van het Tuinbouwcomice van Angers, eerste opbrengst in 1849.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: tamelijk wisselvallig, regelmatig dikbuikig, tolvormig of rond tolvormig tot tonvormig, gewoonlijk hobbelig.

Dikte: dik.

Vruchtsteel: kort tot middelmatig lang, tamelijk dik, zelden gebogen, gezwollen en vlezig aan de basis, schuin ingeplant in een smalle, bultige, onregelmatige indeuking.

Kelk: middelmatig, bijna gesloten, in een diepe indeuking.

Schil: tamelijk dik, effen, strogeel bij rijpheid, bezaaid met grijsachtige stippeltjes, bruingeel gemarmerd of bruingeel gevlekt aan beide polen, vermiljoenrose aan de zonkant.

Vruchtvlees: wit, fijn, zeer smeltend, sappig, niet korrelachtig.

Smaakeigenschappen: zeer aangenaam sterk zoet, met zeer fijn aroma, uitstekende smaak, mag wegens haar smaakeigenschappen de koningin van de peren genoemd worden.

Vitamine C-gehalte: 15,4 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: onovertroffen als dessertpeer.

Handelswaarde: wegens haar vermaardheid als «Koningin der peren», heeft ze een hoge handelswaarde, gekend en gewaardeerd door alle fruitkenners en bijzonder door de fijnproevers.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: einde September en eerste helft October.

Verkoop: tweede helft October en begin November.

Verbruik: tot omstreeks half November.

Kalibrering: minimumdikte 60 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring goed, geschikt voor koelhuusbewaring, met behoud van kwaliteit en normale narijping, tot half Januari, ten laatste einde Januari, daarna vermindert de kwaliteit.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: liefhebbers- en laagstammige handelscultuur.

Groeikracht: sterk.

Kweekvormen: pyramide, struikpyramide, grote leivormen.

Weerstandsvormen aan ziekten en insecten: weerstandbiedend aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: de vruchtbaarheid laat dikwijls te wensen over.

Er bestaan nochtans vruchtbare bomen, stamboomselectie, snoei en kruisbestuiving kunnen misschien bijdragen tot een betere vruchtzetting, bij jonge bomen is de vruchtbaarheid tamelijk laattijdig, de vruchten zijn zeer gevoelig voor bespuitingen met solfer- en koperbereidingen.

Groeit goed, rechtstreeks op kwee veredeld.

Niettegenstaande de wisselvallige vruchtbaarheid, dient «Doyenné du Comice» toch beschouwd als standaardvariëteit voor de handelscultuur.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

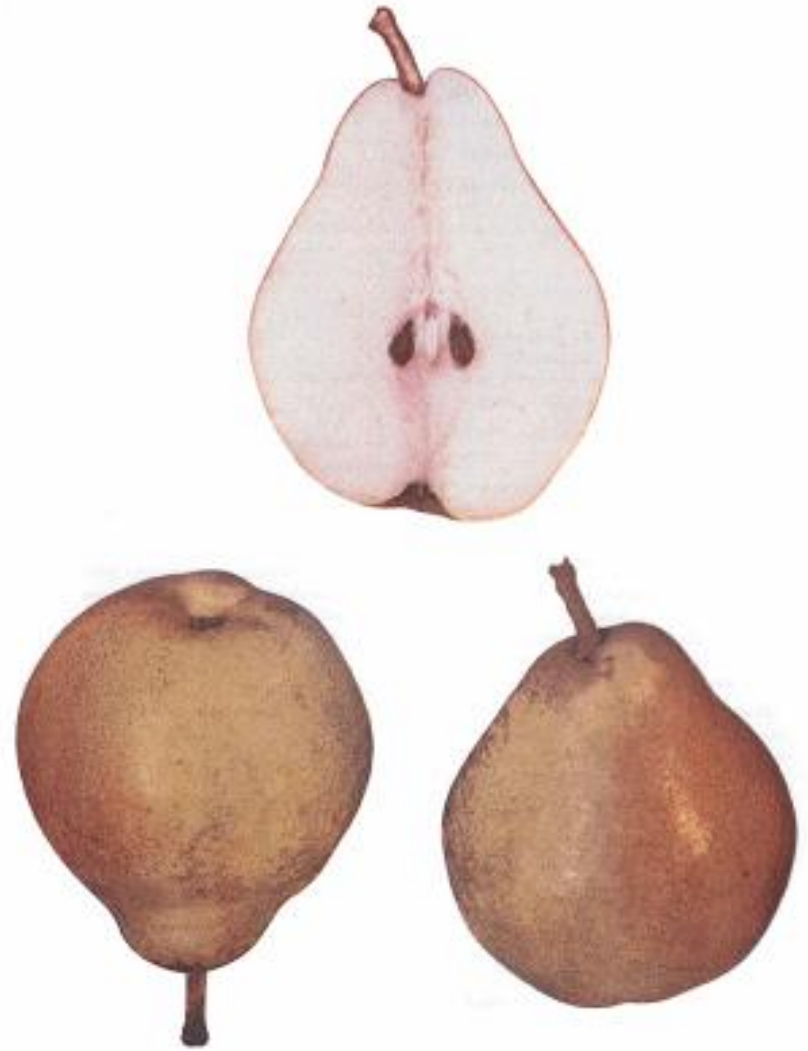
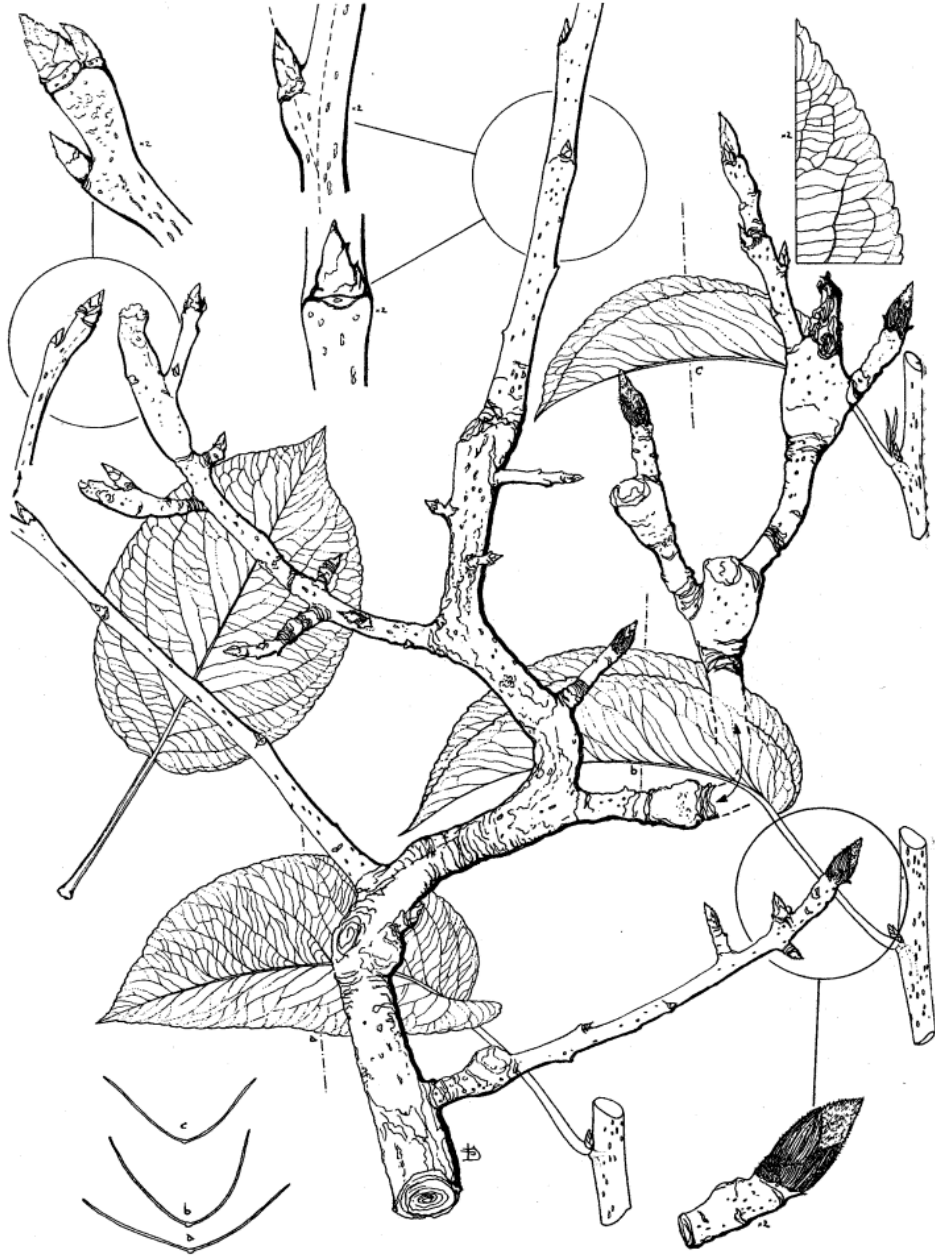
Betrekkelijk bloeitijdstip: laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel.

Herfstint van de bladeren: geel.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: zeer bevredigende vruchtzetting met «Joséphine de Malines» en «William's» (Bon Chrétien), bevredigende met «Triomphe de Vienne», «Calebasse Bosc», «Jeanne d'Arc», «Clapp's Favourite» en «Conférence».



JEANNE D'ARC

HERKOMST

Uit Frankrijk, gewonnen in 1885 door M. A. Sannier, te Rouen, in de handel gebracht in 1893.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : stomp peervormig, licht hobbelig.

Dikte : goede middelmaat.

Vruchtsteel : tamelijk dik, gezwollen aan de basis, schuin of bijna recht ingeplant in een smalle, ondiepe indeuking.

Kelk : tamelijk klein, open of half gesloten, ingesloten in een ondiepe, smalle holte.

Schil : enigszins ruw alhoewel effen, donkergroen, citroengeel bij rijpheid, bruingeel gevlekt rond de steel en de kelkholte, grijs en rose gestippeld of gevlekt op gans de oppervlakte.

Vruchtvlees : wit, fijn, licht korrelachtig rond het klokhuis, smeltend, zeer sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, aangenaam rins, zeer smakelijk, licht geparfumeerd.

Vitamins C-gehalte : nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : zeer goed tot extra als dessertpeer.

Handelswaarde : zeer goed, gekend en gewaardeerd als een van de beste vroege wintervariëteiten.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : zo laat mogelijk.

Verkoop : November-December.

Verbruik : tot in December-Januari.

Kalibrering : minimumdikte 60 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring goed, geschikt voor koelhuusbewaring tot einde December - begin Januari.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : laagstammige handelscultuur, zeer verdienstelijke liefhebbersvariëteit voor vollewind en ook voor spaliërcultuur tegen zonnige muurvlakken.

Groeikracht : middelmatig, opgaande groeiwijze.

Kweekvormen : spilvorm, pyramide, kleine en middelmatige leivormen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : weerstandbiedend aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vroege en regelmatige vruchtbaarheid, blijkt betrekkelijk weerstandbiedend aan lentevorst, de vruchten zijn niet zeer houtvast, vraagt beschutte standplaatsen.

Groeit goed rechtstreeks op kwee veredeld. Interessante variëteit, te beproeven en wellicht aan te bevelen voor het gespecialiseerde fruitteeltbedrijf.

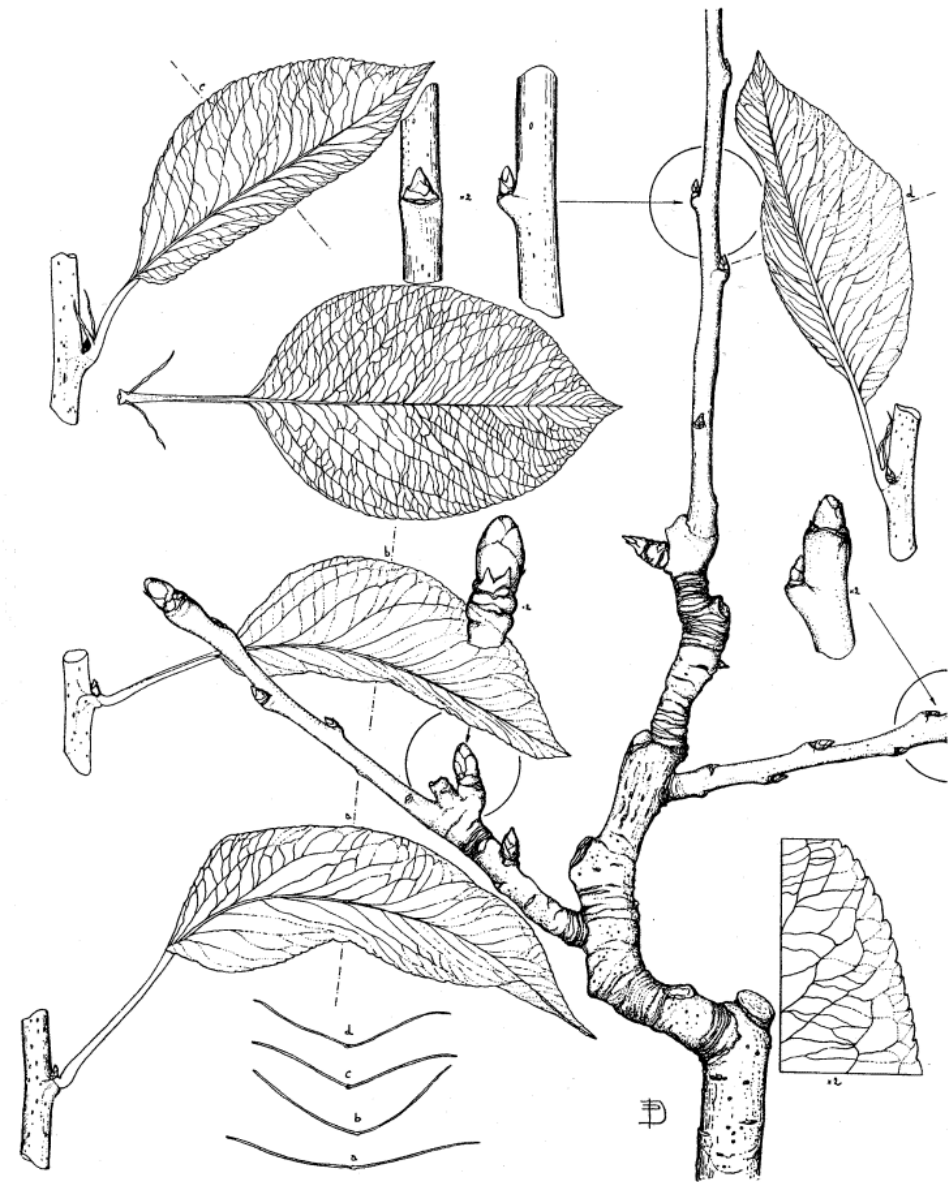
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig laat tot laat.

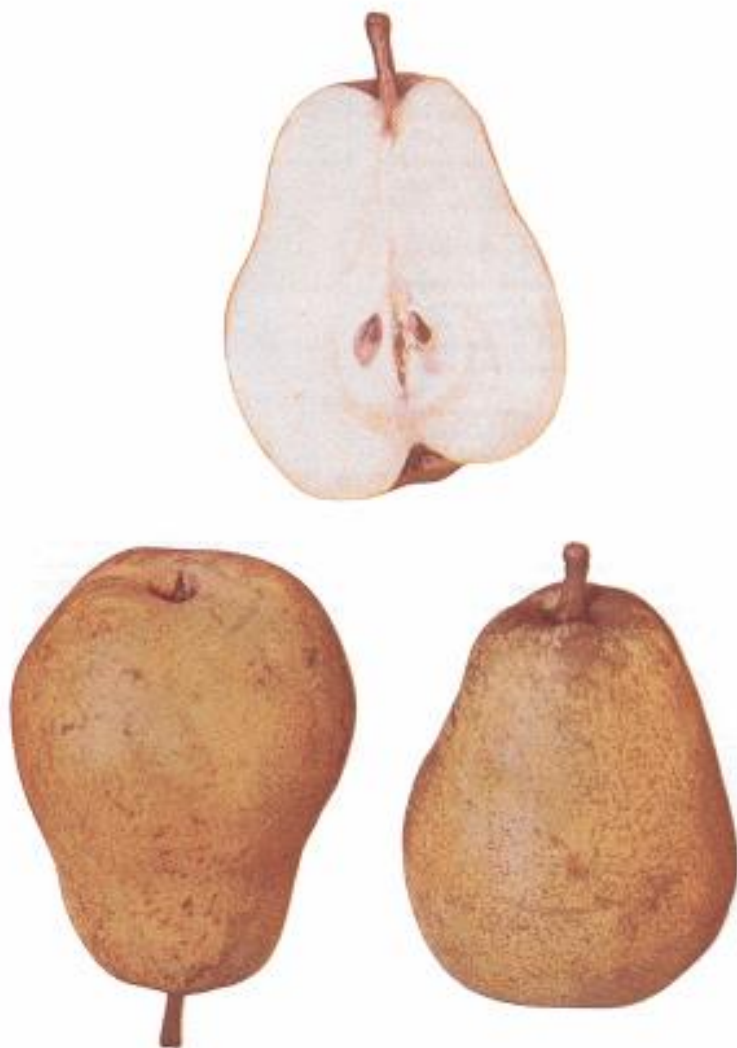
Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.

Herfstint van de bladeren : gebronsd.



COMTESSE DE PARIS



SYNONIEM

Gräfin von Paris.

HERKOMST

Uit Frankrijk, gewonnen door M. H. Fourcine, tuinbouwer te Dreux.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : peervormig.

Dikte : middelmatig.

Vruchtsteel : middelmatig lang, gebogen, schuin of recht ingeplant op de punt van de vrucht.

Kelk : klein, half open, ingeplant in een zeer ondiepe indeuking, opengespreide kelkblaadjes.

Schil : licht ruw, eenvormig groengrijs, groengeel bij rijpheid, bruingeel rond de steel en de kelkholte, tussenin ros gestippeld.

Vruchtvlees : wit met lichtgroene weerschijs, half fijn, sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, zonder speciaal aroma.

Vitamine C-gehalte : 5,4 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : goed als dessertpeer.

Handelswaarde : wisselvallig, over het algemeen middelmatig.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : zo laat mogelijk in October.

Verkoop : December-Januari.

Verbruik : December-Januari, soms begin Februari.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring goed, geschikt voor koelhuusbewaring tot Februari.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : laagstammige handelscultuur, zeer verdienstelijke liefhebbersvariëteit, te beproeven als hoogstam in de verzorgde boomgaardcultuur, daar we voor deze cultuurwijze gebrek hebben aan wintervariëteiten.

Groeiocracht : matig.

Kweekvormen : spilvorm, pyramide, kleine en middelmatige leivormen.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : weerstandbiedend aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vroegtijdige, regelmatige en goede vruchtbaarheid, de kwaliteit is wisselvallig en laat te wensen over, wanneer te vroeg geplukt wordt, de vruchten zijn niet zeer houtvast, vraagt beschutte standplaats en diepe, warme, eerder lichte gronden.

Groeit goed, rechtstreeks op kweek veredeld. Zeer verdienstelijke wintervariëteit voor de handelsteelt in geschikte streken, de techniek van de koelhuusbewaring en het feit dat herfstvariëteiten van betere kwaliteit zo lang bewaren als « Comtesse de Paris », en zelfs langer, hebben deze variëteit echter enigszins in de schaduw gesteld.

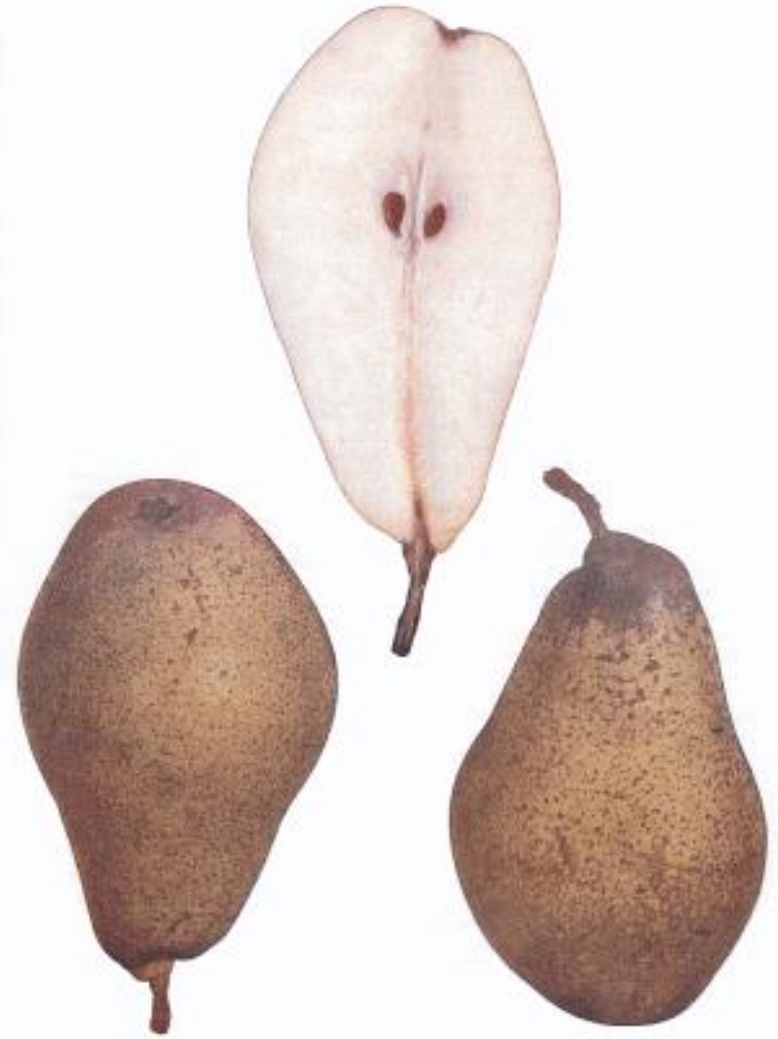
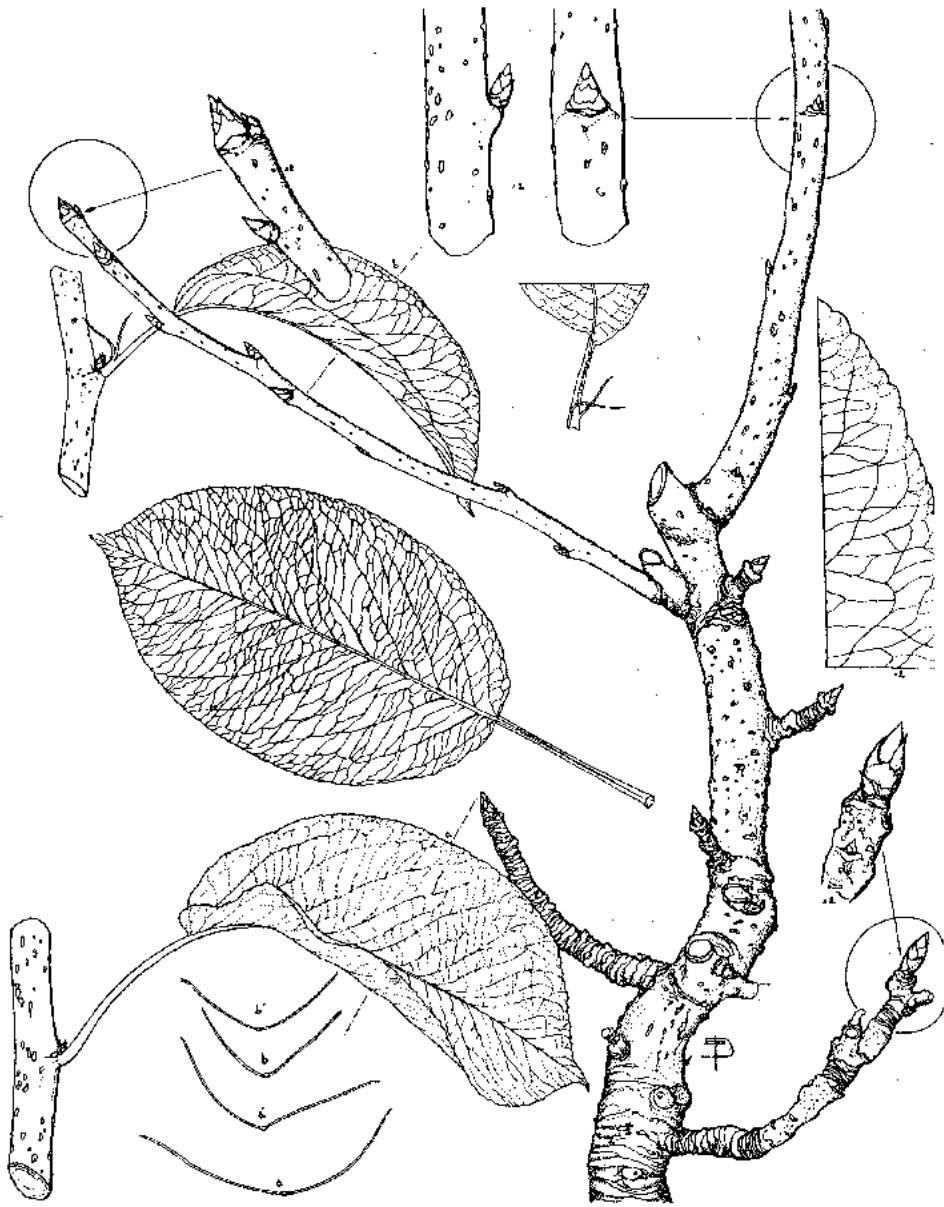
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : vroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.

Herfsttint van de bladeren : geel, lichtjes oranjeleurig.



PASSE CRASSANE

HERKOMST

Uit Frankrijk, gewonnen in 1845 door M. Boisbunel, tuinbouwer te Rouen (Seine-Inférieure), eerste opbrengst in 1855.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: tolvormig of conisch rond, afgeplat aan beide polen, soms iets cilindrisch, doet gewoonlijk denken aan de vorm van een Bergamotte.

Dikte: dik tot zeer dik.

Vruchtsteel: tamelijk dik en lang, recht of licht gebogen, recht ingeplant in een smalle of middelmatig brede, middelmatig diepe indeuking.

Kelk: middelmatig tot groot, open, in een regelmatige, brede, ondiepe indeuking.

Schil: dik, ruw, dof, bleek dofgroen, oranjegeel bij rijpheid, ros gestippeld, bruingeel gevlekt rond de vruchtsteel.

Vruchtvlees: wit, fijn, smeltend, zeer sappig, korrelachtig rond het klokhuis.

Smaakeigenschappen: zeer fijn, aangenaam rins, met licht gearomatiseerde nasmaak.

Vitamine C-gehalte: 11,8 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: eerste kwaliteit tot extra als dessertpeer, ze verdient de naam « koningin van de winterperen ».

Handelswaarde: groot, gekend en gewaardeerd door fruitliefhebbers en -kenners.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: zo laat mogelijk.

Verkoop: December-Januari.

Verbruik: tot einde Januari.

Kalibrering: minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring goed, wanneer de vruchten normaal ontwikkeld en laat geplukt zijn, zoniet rimpelen ze gemakkelijk, het inwikkelen in licht geolied papier voorkomt het rimpelen. Geschikt voor koelhuusbewaring tot einde Februari.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: vooral geschikt voor spalierecultuur tegen naar het zuiden of zuidoosten gekeerde zonnige muurvlakken, ook voor vollewind-leibomen op zonnige en beschutte plaatsen.

Groeikracht: zeer middelmatig, zelfs zwak.

Kweekvormen: kleine leivormen.

Weerstandvermogen aan ziekten en insecten: weerstandbiedend aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: vruchtbaarheid goed en regelmatig, blijkt weerstandbiedend aan lentevorst.

Rechtstreeks op kweek veredeld, is de groei zwak en onregelmatig, tussenveredeling is noodzakelijk, vraagt warme en goede gronden, in minder goede gronden en kalkachtige bodems zijn de vruchten steenachtig rond het klokhuis en laat de kwaliteit te wensen over.

Standaardvariëteit voor leibomencultuur, op warme en beschutte standplaatsen en voor zonnige muurvlakken.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: vroeg.

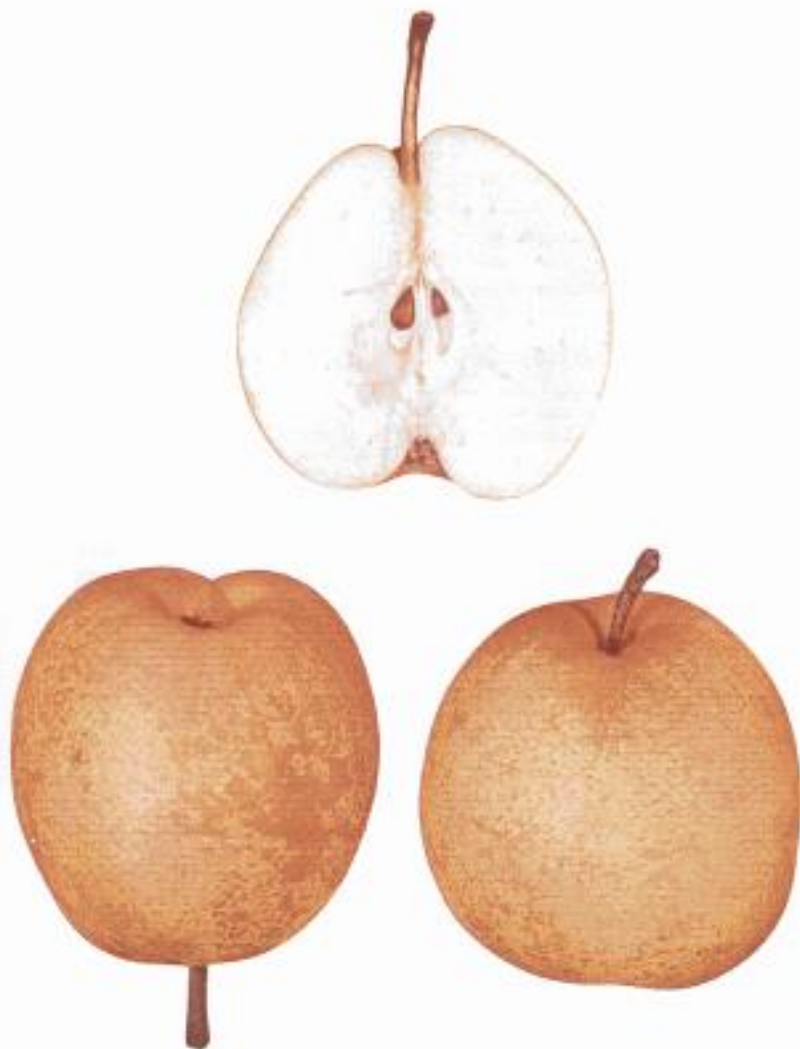
Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel, geeft gemakkelijk een tweede bloei, waarvan de vruchten misvormd zijn en van geringe kwaliteit.

Herfstint van de bladeren: geel.



BRUINE KRIEKPEER



HERKOMST

Uit België, waarschijnlijk gewonnen in de streek van Sleidinge (Oost-Vlaanderen).

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : afgeknot rond tolvormig, regelmatig.

Dikte : middelmatig klein.

Vruchtsteel : tamelijk kort, dik, licht schuin ingeplant.

Kelk : middelmatig, openstaande.

Schil : groenbruin, strogeel bij rijpheid, roodbruin gestippeld en gevlekt hoofdzakelijk aan de zonkant.

Vruchtvlees : wit, fijn, middelmatig vast, licht wrang, sappig als de rijpheidsgraad niet te ver gevorderd is, licht korrelachtig rond het klokhuis.

Smaakeigenschappen : zoetzure smaak, licht bitter.

Vitamine C-gehalte : nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : gewoon als dessert-peer.

Handelswaarde : middelmatig, van enig belang als vroege zomerpeer.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : tweede helft Juli.

Verkoop : idem.

Verbruik : idem.

Kalibrering : minimumdikte 45 mm Ø.

Bewaring : bewaart niet, wordt snel melig.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaardcultuur, hoofdzakelijk als beschuttingsaanplanting voor pereboomgaarden, aan west- en noordkant. **Groeikracht** : sterk.

Kweekvormen : hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : tamelijk weerstandbiedend aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : goede en regelmatige vruchtbaarheid.

Voor de aankweek van stambomen, veredelt men op stamhoogte.

Tamelijk veel gekweekte en gewaardeerde variëteit in de streek van Sleidinge (Oost-Vlaanderen) en in de gemeenten van de kuststreek, waar ze voor de seizoenhandel van belang is, werd in belangrijke mate naar Engeland uitgevoerd, dit afzetgebied is voor de toekomst misschien niet uitgesloten.

Voor verdere aanplantingen niet aan te bevelen.

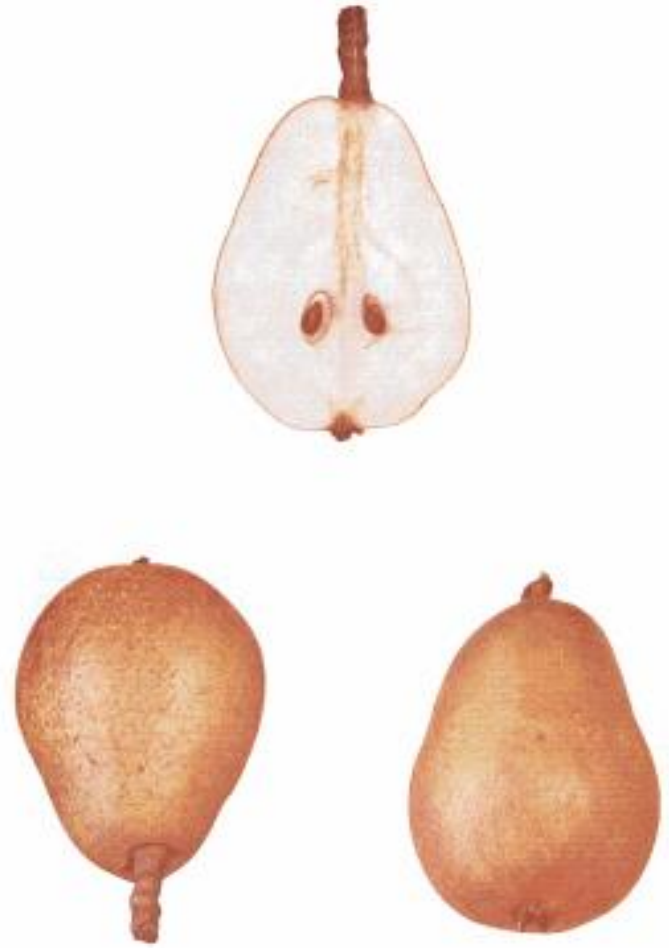
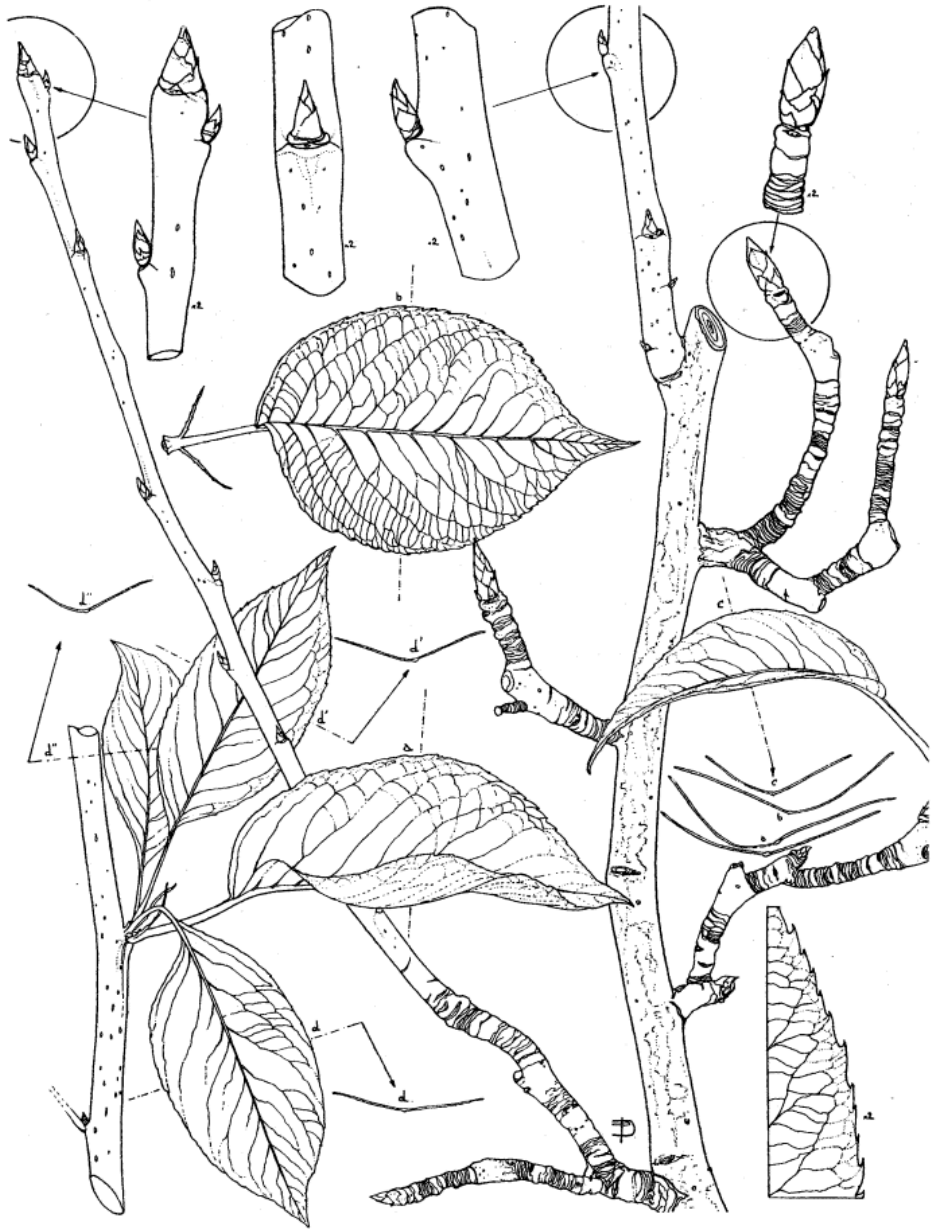
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : te onderzoeken.

Herfsttint der bladeren : helderbruinrood.



CLAPP'S FAVOURITE

SYNONIEMEN

Clapp's Favorite, Favorite de Clapp, Clapp's Liebling.

HERKOMST

Uit Amerika, rond 1860 door M. Taddeus Clapp, van Dorchester, Massachussets (Verenigde Staten).

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : min of meer verlengd eivormig.

Dikte : middelmatig tot dik.

Vruchtsteel : kort, vliezig, schuin ingeplant in een lichte indeuking.

Kelk : middelmatig, half gesloten, ingeplant in een smalle ondiepe holte met licht geribde randen.

Schil : effen, dun, groengeel, sterk karmijnpaarsrood gekleurd aan de zonkant, rosrood gestippeld.

Vruchtvlees : wit, fijn, smeltend, sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, aangenaam lichtrins.

Vitamine C-gehalte : 8,6 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : goed als dessertpeer.

Handelswaarde : mooie vrucht, goede handelswaarde als zomerpeer.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Fluk : tweede helft Augustus (tussenpluk).

Verkoop : idem.

Verbruik : tot begin September.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring gering, kan gedurende een drietal weken in koelhuis bewaard worden, met het oog op de verdeling van de productie.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard, liefhebbers- en laagstammige handelscultuur, niet aan te bevelen voor leivormen.

Groeikracht : sterk.

Kweekvormen : struikpyramide, hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : betrekkelijk weerstandbiedend aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : goede en regelmatige vruchtbaarheid, doch verschillend volgens de streek, de vruchten zijn niet zeer houtvast, lange snoei geeft betere uitslagen dan de regelmatige klasieke vruchthoutsnoei, regelmatige vormen zijn dus niet aan te bevelen.

Groeit niet stevig aan op kwee, waait gemakkelijk over op de veredelingsplaats, voor laagstammige vormen is de tussenveredeling noodzakelijk, voor stambomen kan men tegen de grond veredelen.

Het is een van de verdienstelijkste zomerperen, werd te veel aangeplant, de productie is reeds massaal. Uitbreiding dient geremd.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : laat.

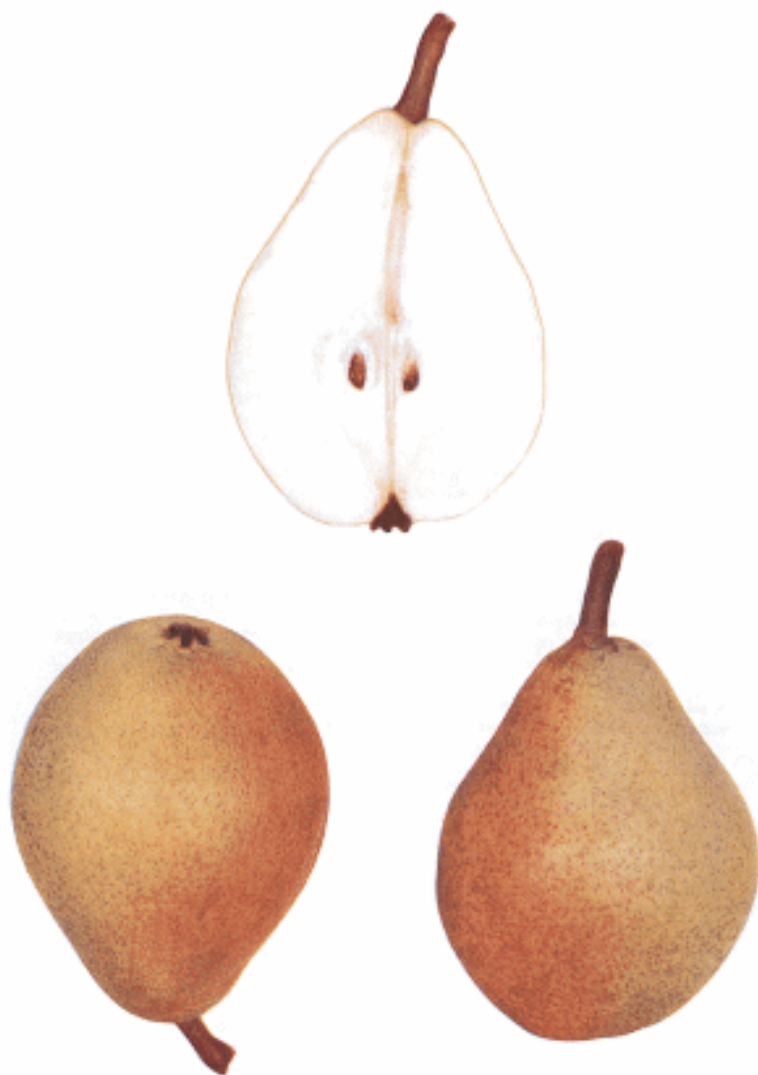
Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.

Herfsttint van de bladeren : geel, licht oranjeleurig.

Uitslagen van bestuivingsproeven te Vilvoorde : zeer bevredigende vruchtsetting met « Doyenné du Comice », « Calabasse Bosc », « Jeanne d'Arc » en « Triomphe de Vienne », bevredigende met « Beurré Hardy », « William's » (Bon Chrétien) en « Bonne Louise d'Avranches », onvoldoende of geen met « Jules d'Airoles » en « Souvenir du Congrès ».





DUBBEL FLIP

SYNONIEMEN

Beurré de Mérode, Doyenné de Mérode, Philippe Double, Doyenné Boussoch, Nouvelle Boussoch, Double Philippe, Doppelte Phillipsbirne, Doppelte Phillip, Filip. In Duitsland, waar de variëteit tamelijk verspreid is, wordt ze in verschillende streken « Vroege Beurré Diel » of « Zomer Beurré Diel » genoemd.

HERKOMST

Uit België, gewonnen door M. Van Mons, rond 1800, en opgedragen aan Graaf de Mérode van Waterloo, de oorspronkelijke naam zou Beurré de Mérode zijn.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : dik eivormig, enigszins kort ton- of tolvormig, licht hobbelig.

Dikte : middelmatig.

Vruchtsteel : tamelijk kort, dik, vlezig aan beide uiteinden, licht gebogen, recht ingeplant in een dikwijls nogal diepe indeuking.

Kelk : middelmatig, open of half gesloten, in een vrij brede, ondiepe indeuking.

Schil : tamelijk dun, grasgroen en mooi geel bij rijpheid, grof bruingrijs gestippeld en gevlekt, karmijnrood getint aan de zonkant.

Vruchtvlees : wit, enigszins grof, half smeltend, sappig.

Smaakeigenschappen : aangenaam zoete, lichttrine smaak.

Vitamine C-gehalte : 10,4 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : goed als dessertpeer, zeer goed als keukenpeer.

Handelswaarde : betrekkelijk gering, vooral in jaren van grote opbrengst.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : einde Augustus - begin September.

Verkoop : idem.

Verbruik : einde Augustus tot einde September.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring tamelijk goed, geschikt voor koelhuisbewaring tot in October.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard.

Groeikracht : sterk.

Kweekvormen : hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : tamelijk onderhevig aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : goed vruchtbaar, dikwijls met beurtjaren.

Vormt zeer goede stammen, kan bijgevolg tegen de grond veredeld worden. Op zeer grote schaal aangeplant in de meeste streken van ons land, de gemeenten rond Tienen vormen het voornaamste productiecentrum.

Is wegens de veelvuldige aanplanting als standaardvariëteit te rangschikken, uitbreiding is niet aan te raden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

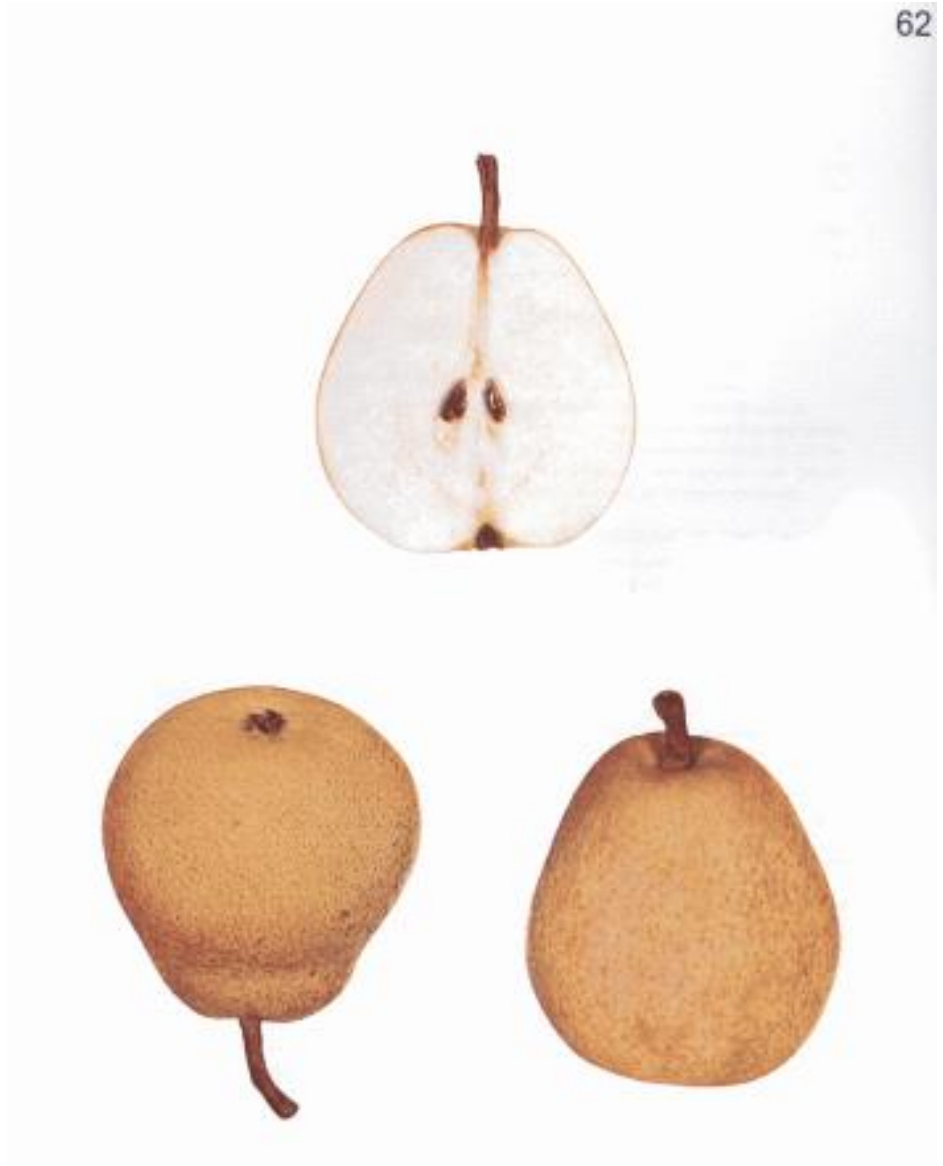
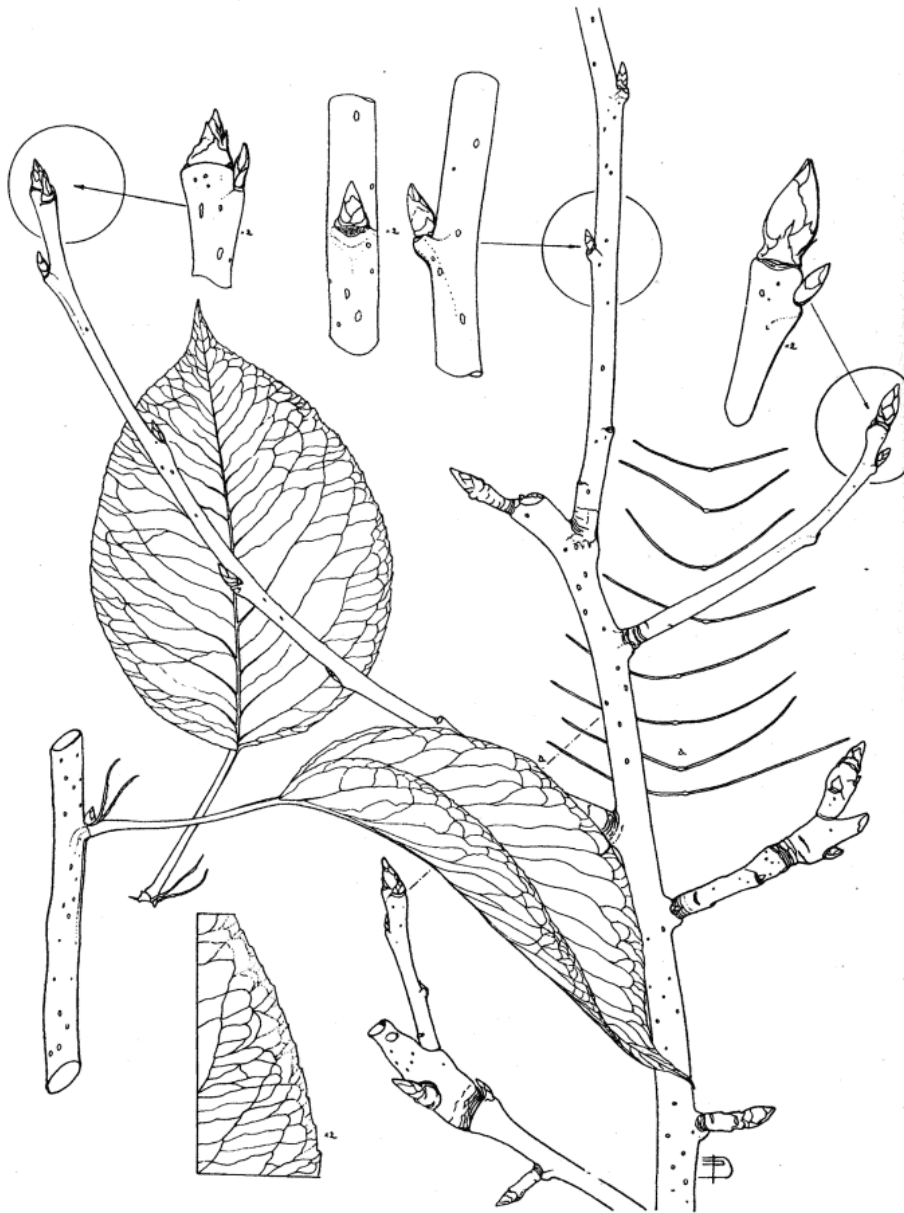
Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel : slecht.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel, neiging tot parthenocarpische vruchtzetting.

Herfstint van de bladeren : geel.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : bevredigende vruchtzetting met « Beurré Hardy », matig bevredigende met « Emile d'Heyst ».



LEGIPONT

SYNONIEMEN

Fondante de Charneux, Merveille de Charneux, Délice des Charneuses, Waterloo, Miel de Waterloo, Beurré des Charneuses, Kostliche von Charneu.

HERKOMST

Uit België, in het begin van de XVIII^e eeuw door M. Légipont gevonden in zijn eigendommen te Charneux, in de provincie Luik, tussen Verviers en Aken.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : verlengd peervormig, hobbelig, licht stomp aan de steel, dikbuikig in het midden, vijfhoekig aan de basis en dikwijls zelfs tot boven.

Dikte : goede middelmaat.

Vruchtsteel : tamelijk lang, middelmatig dik, gebogen, licht gezwollen aan het aanhechtingspunt, schuin ingeplant in een indeuking van veranderlijke grootte, en gewoonlijk terzij gedrukt door een gezwel.

Kelk : middelmatig, open of half gesloten, min of meer diep ingedrukt in een min of meer grote indeuking.

Schil : dun, bleekgroen met bleekgele weerschijn bij rijpheid, grof bruingrijs gestippeld, soms licht vermiljoenrood getint aan de zonkant.

Vruchtvlees : wit, fijn, smeltend, sappig, soms licht korrelachtig rond het klokhuis.

Smaakeigenschappen : zoet, aangenaam rins en gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte : 10,5 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : goed tot zeer goed als dessertpeer, geschikt voor het inblikken

en verduurzamen in bokalen. Het is geraadzaam de vruchten groen te plukken en in de fruitbewaarplaats te laten rijpen, voor het gebruik zal men ze niet al te rijp laten worden, zoniet zijn ze minder sappig.

Handelswaarde : goede handelsvariëteit, gekend en gewaardeerd, geschikt voor standaardverpakking en uitvoer.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : einde September.

Verkoop : October-November.

Verbruik : tot half November.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed, geschikt voor koelhuusbewaring tot in December-Januari, met behoud van smaak-eigenschappen en normale rijping.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard.

Groeikracht : goede middelmaat tot sterk, opgaande groeiwijze.

Kweekvormen : hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : onderhevig aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vruchtbaarheid goed en regelmatig

Vormt goede stammen, kan bijgevolg tegen de grond veredeld worden, tussenveredeling is overbodig. Bij de blijvende bomen is het aan te raden, het vijfde of zesde jaar na de planting, de hoofdstam (kop) in te korten of weg te nemen, ten einde de basis van de kroon te versterken en een te hoog opgeschoten vorm te voorkomen.

Standaardvariëteit voor boomgaarden, veel gekweekt in de provincie Luik.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : neiging tot parthenocarpische vruchtzetting.

Heristint van de bladeren : geel.





CALEBASSE BOSC

SYNONIEMEN

Beurré d'Apremont, Beurré Bosc, Beurré d'Humboldt, Canelle, Carafon de Bosc, Paradis d'Automne.

HERKOMST

Uit Frankrijk, gevonden in de bossen van Apremont (Haute-Saône). De variëteit werd verspreid door enten welke rond 1835 gezonden werden naar « Le Jardin des Plantes » te Parijs, de vruchten werden als zeer goed beoordeeld en de variëteit opgedragen aan M. Bosc, gewezen bestuurder van vernoemde plantentuin en gewaardeerd pomoloog. In Frankrijk behoudt ze de naam « Beurré d'Apremont ».

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: calebasvorm enigszins verlengd, hobbelig en gezwollen, licht omgebogen rond de vruchtsteel en dikbuikig aan de basis.

Dikte: middelmatig tot tamelijk dik.

Vruchtsteel: lang, tamelijk dik, gebogen, gezwollen rond het aanhechtingspunt, schuin ingeplant in een ondiepe indeuking.

Kelk: middelmatig, half gesloten, in een smalle, ondiepe indeuking.

Schil: licht ruw, geelbruin of bruingeel met rosse vlekken en grijswitte stippels over gans de oppervlakte, donkerder gekleurd aan de zonkant.

Vruchtvlees: wit, fijn, half krakend, zeer sappig.

Smaakeigenschappen: zoet met aangename, verfrissende smaak.

Vitamine C-gehalte: nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: goed als dessertpeer, zeer goed als keukenpeer en voor de opleg.
Handelswaarde: goede middelmaat.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: einde September - begin October.

Verkoop: October.

Verbruik: tot begin November.

Kalibrering: minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring goed, geschikt voor koelhuisbewaring tot November.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: boomgaard.

Groeikracht: middelmatig tot sterk.

Kweekvormen: hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: onderhevig aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: vruchtbaarheid goed en regelmatig, alhoewel beurtjaren niet uitgesloten zijn, verkiest warme en diepe gronden, de vruchten zijn niet zeer houtvast.

Voor de aankweek van jonge bomen veredelt men gewoonlijk op stamhoogte.

Kan als standaardvariëteit voor de verzorgde boomgaardcultuur aangezien worden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

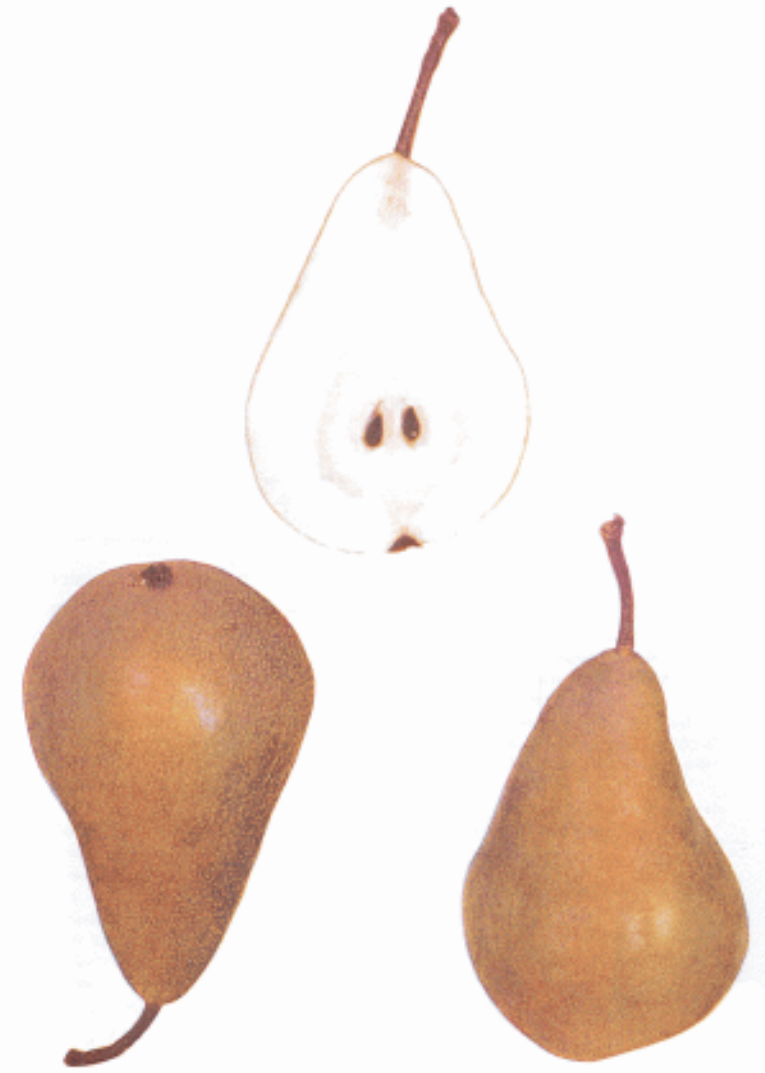
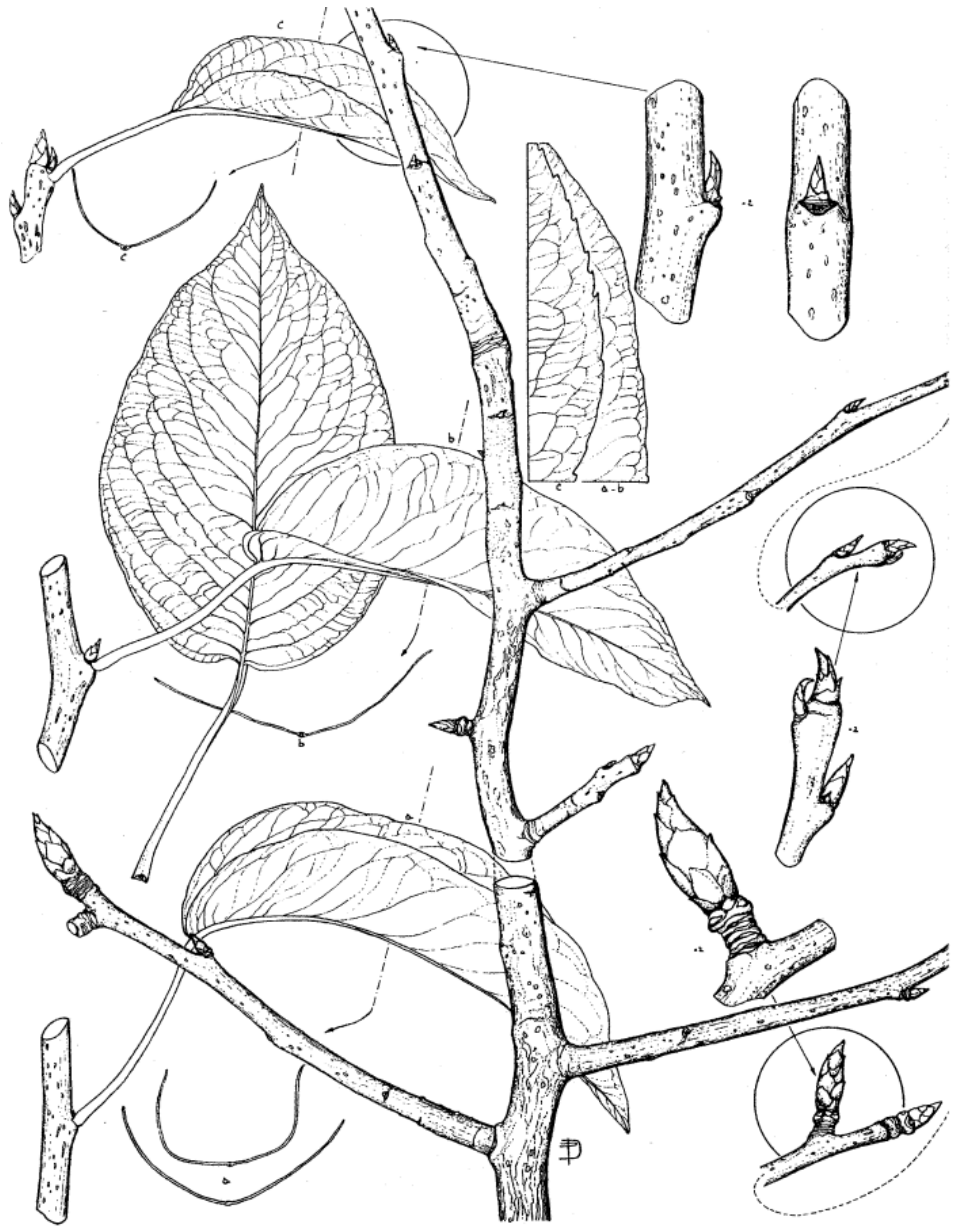
Betrekkelijk bloeitijdstip: laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel, neiging tot parthenocarpische vruchtvorming.

Herfstintint der bladeren: dofgroen, licht gebronzerd.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: zeer bevredigende vruchtzetting met « Clapp's Favourite » en « Jeanne d'Arc », bevredigende met « Beurré Hardy » en « Doyenné du Comice ».



EMILE D'HEYST

HERKOMST

Uit België, uit zaad gewonnen door majoor Esperen, eerste vruchtzetting in 1847, opgedragen aan M. Emile Berckmans, wiens vader, eigenaar te Heist-op-den-Berg (provincie Antwerpen), de boomteeltkundige werken van majoor Esperen voortzette en belangrijke boomkwekerijen stichtte in de Staat Georgië, te Augusta, Verenigde-Staten, de variëteit Emile d'Heyst is inderdaad gekend in Amerika en in Engeland en wordt er ook gekweekt.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : lang eivormig of afgeknot peervormig, licht afgeknot.

Dikte : goede middelmaat.

Vruchsteel : middelmatig lang, soms kort, dun, recht, gewoonlijk dik gezwollen aan het uiteinde, schuin ingeplant in een smalle indeuking, door kleine gezwellen samengedrukt.

Kelk : groot, half open, nauwelijks ingedrukt.

Schil : fijn, dun, iets ruw, bronskleurig, fijn bruingestippeld.

Vruchtvlees : wit, vast, fijn, smeltend, sappig.

Smaakeigenschappen : zoet en verfrissend, zeer fijn gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte : 12 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : eerste tot extra-kwaliteit als dessertpeer.

Handelswaarde : goed tot zeer goed, zeer verdienstelijk wegens kwaliteit en rijpheidstijdstip, gewaardeerd door de fruitkenners.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : October.

Verkoop : einde October - begin November.

Verbruik : tot einde November.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm \varnothing .

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed, niet geschikt voor lange koelhuisbewaring.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard, insgelijks verdienstelijke liefhebbersvariëteit.

Groeikracht : matig.

Kweekvormen : hoog- en halfstam, struikpyramide, pyramide en spilvorm.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : onderhevig aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vruchtbaarheid goed en regelmatig, blijkt betrekkelijk weerstandbiedend aan lentevorst.

Voor de aankweek van jonge stammen veredelt men op stamhoogte, voor laagstammige bomen op kweek is tussenveredeling vereist, zoniet is de groei te zwak.

De dunne vruchstelen zitten zeer vast aan het vruchthout en breken gemakkelijk, de vruchten zijn houtvast, doch plukken moeilijk.

Is voor de verzorgde boomgaardcultuur als herfstpeer van belang.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

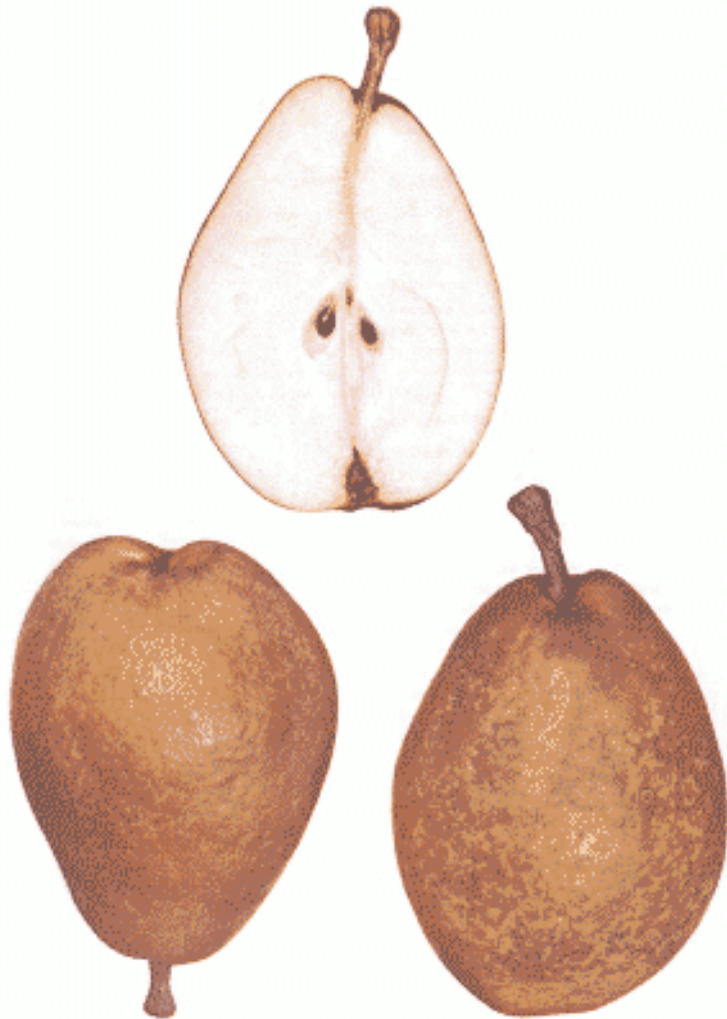
Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.

Herfstint van de bladeren : geel.





SAINT-REMY

SYNONIEM

Bellissime d'hiver, die de echte pomologische naam zijn zou, St-Rémy zou slechts een locale benaming zijn.

HERKOMST

Onzeiker, waarschijnlijk uit Frankrijk, voor de eerste maal bestudeerd door M. Duhamel du Monceau, in 1768.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: dikbuikig tot rond tolvormig, licht hobbelig rond de kelkholte.

Dikte: dik.

Vruchtsteel: middelmatig lang en dik, verdikt aan de basis, licht gebogen, recht ingeplant in een tamelijk ondiepe en brede indeuking.

Kelk: groot, goed gevormd open, bijna uitspringend.

Schil: donkergroen, okergeel, bij rijpheid, bruinrood gekleurd aan de zonkant, grijs- en bruingeel gestippeld op gans de oppervlakte.

Vruchtvlees: wit, half krakend, half fijn, sappig.

Smaakeigenschappen: zoet alhoewel wrang.

Vitamine C-gehalte: 11,8 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: keukenpeer van de eerste rang.

Handelswaarde: matig goed.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: zo laat mogelijk.

Verkoop: winter en begin lente.

Verbruik: tot in de volgende zomer.

Kalibrering: minimumdikte 60 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring goed, doch laat soms te wensen over, als de vruchten te vroeg geplukt zijn, vooral van jonge bomen en cultures op bebouwde grond.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: boomgaard.

Groeiocracht: sterk.

Kweekvormen: hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: tamelijk weerstandbiedend aan schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: vruchtbaarheid goed en min of meer regelmatig, weinig houtvast, de vruchten zijn zwaar en vallen gemakkelijk, vraagt beschutte standplaats.

Voor de aankweek van jonge bomen veredelt men tegen de grond, goede stamvormer, kan als tussenstam voor stamvorming gebruikt worden.

Standaardstoofpeer, aan te bevelen voor boomgaardcultuur, vermits ons perensortiment onvolledig zou zijn, zonder een lang bewarende stoofpeer.

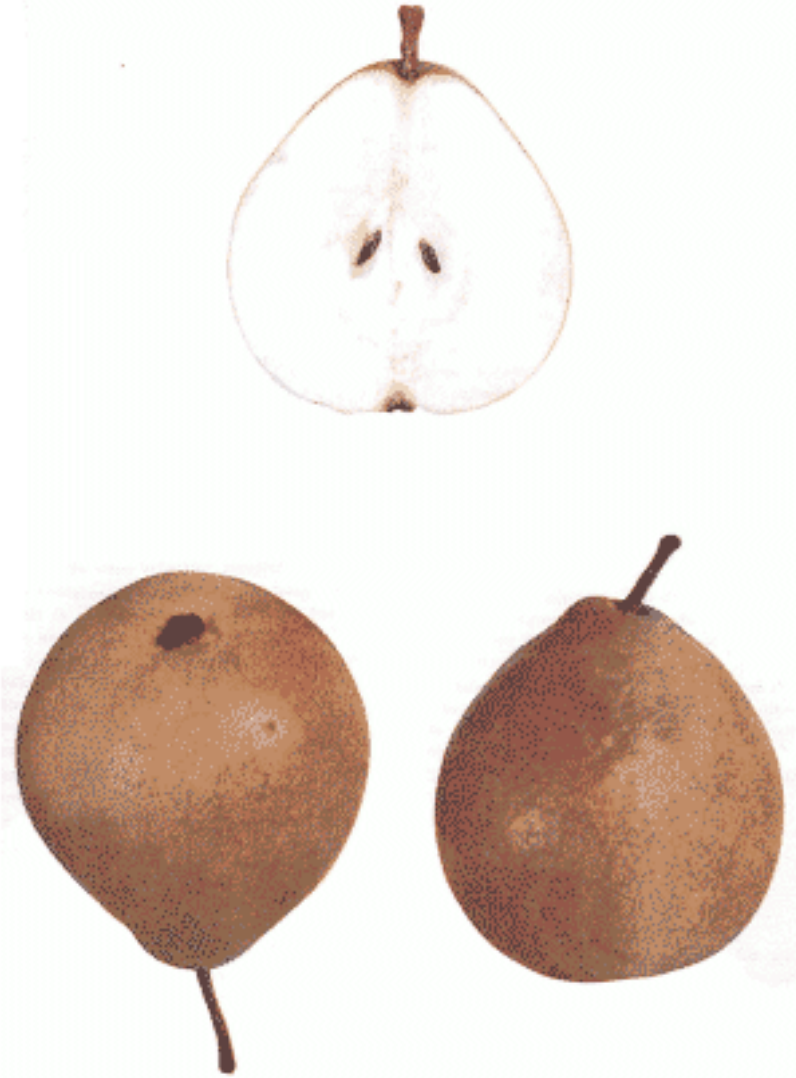
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: slecht.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel.

Herfstint der bladeren: dofgroen, licht gebronzwaard.



TRANSPARENTE BLANCHE

SYNONIEMEN

De Revel, Naliwnoje heloje, Biali Nalew (in Rusland), Transparente jaune, Jaune Transparente, Yellow Transparent, Weisser Klarapfel, Klarapfel, Oogst-appel.

HERKOMST

Uit Rusland; uit de kwekerij van M. L. Wagner, te Riga, in Frankrijk ingevoerd in 1852, door M. André Leroy, gekend pomoloog en boomkweker te Angers.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: calvillevormig, conisch, enigszins rond, somtijds lichtjes onregelmatig, hoekig, een kant is meestal dikker.

Dikte: boven de middelmaat.

Vruchtsteel: middelmatig lang, dik of middelmatig dik, recht of licht gebogen, in een kleine, ondiepe of middelmatige diepe indeuking ingeplant.

Kelk: middelmatig, somtijds groot, gesloten, licht ingedrukt in een middelmatig grote en middelmatig diepe, geribde indeuking.

Schil: dun, effen, eenkleurig groenwit aan de schaduwkant, geelwit aan de zonkant, olijfgroen- en grijsgepuncteerd rond de kelkholte, soms geelgevekt rond de steel.

Vruchtvlees: wit, zacht, sappig.

Smaakeigenschappen: zoet, min of meer zuur, verfrissend.

Vitamine C-gehalte: 11,3 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: alhoewel betrekkelijk zuur, toch tamelijk goed tot goed als dessertappel, omdat het de eerste is, zeer goed voor keukengebruik.

Handelswaarde: goed tot zeer goed, wegens het vroege rijpheidstijdstip, weke vrucht, voorzichtig te behandelen, niet geschikt voor uitvoer.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: tweede helft van Juli (tussenplukken).

Verkoop: tot rond 10 Augustus.

Verbruik: idem.

Kalibrering: minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring: gering.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: laagstammige handelscultuur, als blijvers en wijkers, liefhebberscultuur, ook geschikt voor boomgaard, hoofdzakelijk voor tussenplanting en tot bevruchtingsdoeleinden.

Groeikracht: zeer matig.

Kweekvormen: struik, spilvorm, hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: tamelijk onderhevig aan kanker, monilia en rode spin, en aan aantasting door bloedluis en bladluis.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: vroeg, regelmatig en zeer vruchtbaar.

Voor blijvende bomen in de laagstammige cultuur, dient er veredeld op zeer sterke onderstam, bij voorbeeld type XVI, voor wijkers, op IV, VII, II of I, voor de aankweek van stambomen, ent men op stamhoogte.

In de boomgaardcultuur geeft enting op de takken van een sterkgroeiende variëteit de beste uitslagen, de variëteit Keuleman is een uitstekende tussenvariëteit gebleken.

Bij enigszins oude bomen bekomt men veel kleine, misvormde vruchten, voor de boomgaardcultuur is de variëteit dus best geschikt voor tussenplanting, minder voor blijvende bomen.

Goede variëteit om Boskoop en andere op hetzelfde tijdstip bloeiende variëteiten te bevruchten.

Mag slechts in beperkte mate gekweekt worden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: vroeg.

Hoedanigheid van het stufmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: gedeeltelijk zelfertiel, vooral door haar neiging tot parthenocarpische vruchtvorming.



JAMES GRIEVE



HERKOMST

Uit Engeland, gewonnen door M. James Grieve, uit een zaaiing van Pott's Seedling, in de handel gebracht door het kwekershuis Dickson te Edinburg, Schotland, in 1890.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : rondovaal, regelmatig, licht geribd rond de kelkholte.

Dikte : middelmatig, dikwijls boven de middelmaat.

Vruchtsteel : middelmatig lang en dik, ingeplant in een middelmatig smalle diepe holte met licht geribde randen.

Kelk : middelmatig, half gesloten of gesloten, in een middelmatig brede en middelmatig diepe indeuking ingeplant, waarvan de kanten lichtjes geribd zijn.

Schil : effen, strogeel, rood of karmijnrood gekleurd of gestrept aan de zonkant, dikwijls lichtgrijs gevlekt rond de steel- en de kelkholte.

Vruchtvlees : wit, middelmatig vast, seppig.

Smaakeigenschappen : zoet, aangenaam zuur, heerlijk verfrissend.

Vitamine C-gehalte : 9,2 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : dessertappel van de eerste rang.

Handelswaarde : zeer goed als zomerappel, komt op een zeer gunstig tijdstip, weke vrucht, vraagt zachte behandeling.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : tweede helft Augustus.

Verkoop : einde Augustus en eerste helft September.

Verbruik : idem.

Kalibrering : minimumdikte 60 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring, goed als zomerappel.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : laagstammige handelscultuur, wijkers en blijvers, ook zeer verdienstelijke liefhebbersvariëteit.

Groeikracht : zeer matig, eerder zwak.

Kweekvormen : struik, schuine snoeren, spilvorm.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten : in het algemeen goed, nochtans tamelijk gevoelig voor kanker.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vroegtijdig, regelmatig en zeer vruchtbaar. Voor liefhebbers- en wijkerscultuur veredelt men op type IV, VII of II, voor blijvers op type XVI.

Wij mogen deze variëteit in beperkte mate opnemen in de handelsaanplantingen, het is een van de meest verdienstelijke zomerappels in zake kwaliteit, het tussenplukken kan tamelijk vroeg beginnen.

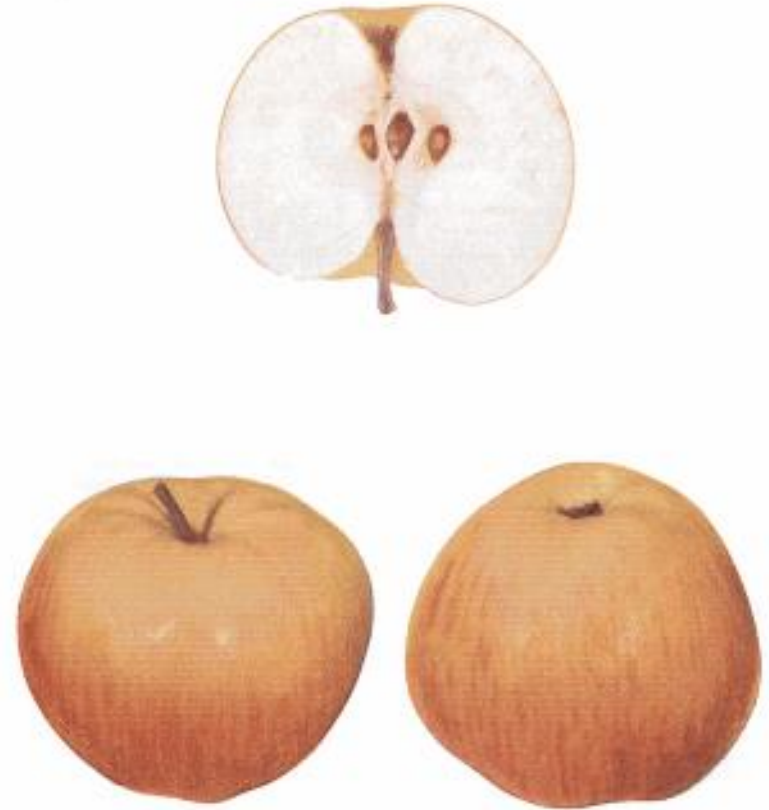
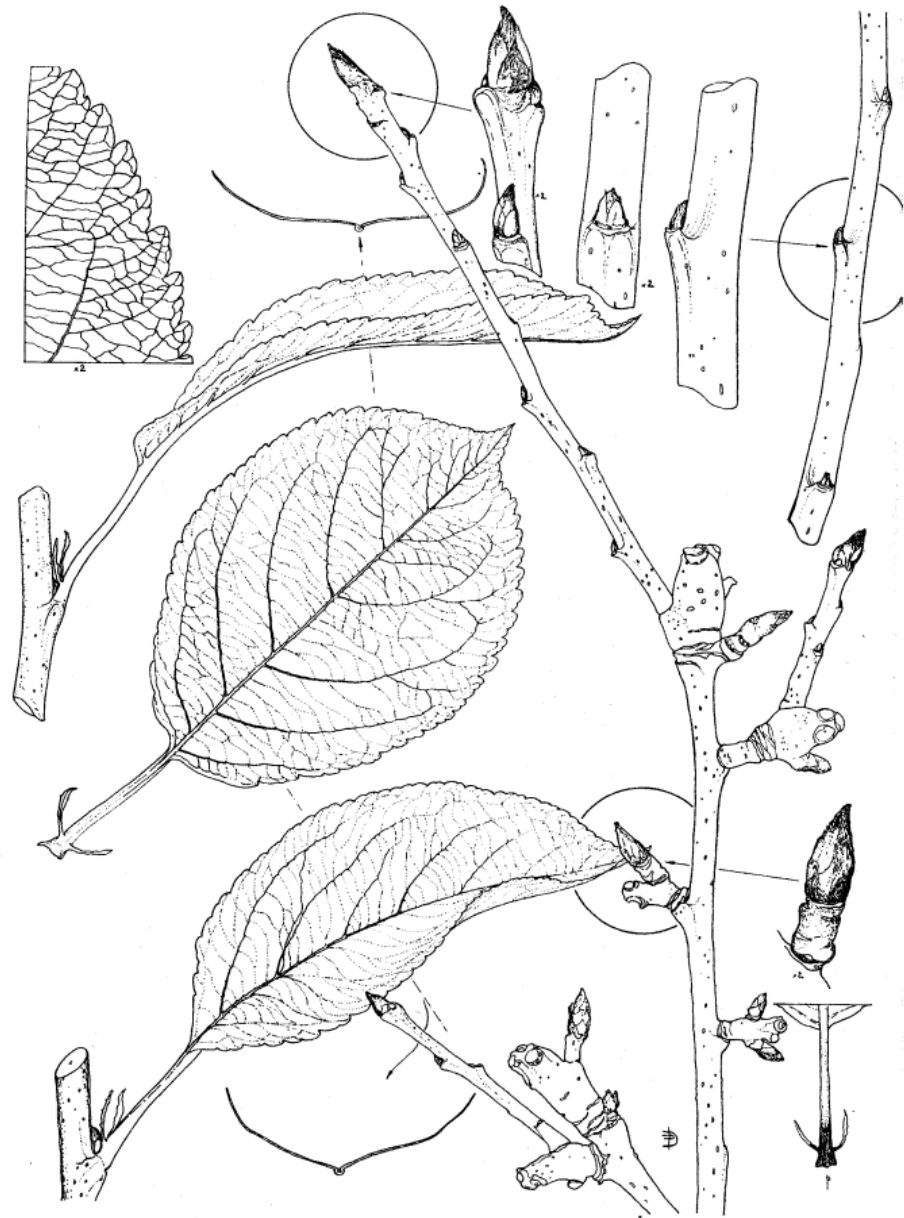
Er bestaan afwijkingen, mutaties, welke als afzonderlijke variëteit gekweekt worden, bijv. Red Coat Grieve, welke zich van de oorspronkelijke variëteit onderscheidt door haar hellere kleur.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig laat, bloeit tamelijk lang.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.



WEALTHY

HERKOMST

Uit Canada, bekomen uit zaad van « Cherry Crab » en verspreid door M. Peter Gideon, Excelsior, Minnesota, in 1860.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: renetvormig, regelmatig bolrond of conisch rond, afgeplat aan de basis.

Dikte: boven de middelmaat.

Vruchtsteel: middelmatig lang, dun, in een smalle, diepe holte ingeplant.

Kelk: gesloten of half open, betrekkelijk klein, in een middelmatig diepe en middelmatig brede indeuking ingeplant.

Schil: dun, glad, grasgroen, bleekgeel en waschtig bij rijpheid, strogeel aan de schaduwzijde, karmijnrood gekleurd en -gestreept aan de zonkant, met rosachtige stippeltjes, donkerbruinegeel gevlekt rond de steelholte.

Vruchtvlees: wit, soms lichtrood getint bij volledige rijpheid, fijn, zacht en krakend, zeer sappig.

Smaakeigenschappen: zoet, aangenaam zuur, verfrissend en gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte: 13,59 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: zeer goed als dessert-appel, interessant voor de bereiding van appelsap.

Handelswaarde: zeer goed, als de vruchten gekleurd zijn.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: rond 15 September.

Verkoop: tweede helft September en October.

Verbruik: tweede helft September, October en November.

Kalibrering: minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring zeer goed, bewaart ook goed in koelhuis.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: laagstammige handelscultuur, vooral voor intensiveringsdoeleinden, ook zeer verdienstelijke liefhebbersvariëteit.

Groei-kracht: gematigd.

Kweekvormen: struik, spilvorm en schuine snoeren.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: goed.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: vroeg, regelmatig en zeer vruchtbaar, heeft tot nu toe goed voldaan in onze proefcultuur en belooft enigszins voor de toekomst, de vruchten vallen gemakkelijk af bij het naderen van het pluktijdstip.

Voor liefhebbers- en wijkerscultures, te veredelen op type IV, VII of II, voor blijvers op type XVI, weerstandbiedend aan lentevorst. Men bekomt de beste resultaten op zwakke of matig sterke onderstammen, komt derhalve vooral in aanmerking om laagstammige handelscultures te intensiveren, grote, ontwikkelde bomen van een zekere ouderdom geven een groot procent kleine, weinig gekleurde of misvormde vruchten, dus van minder belang voor de blijvende cultuur.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: half laat (rose bloemen).

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: zeer bevredigende vruchtzetting met « Winter Banana », bevredigende met « Melba », « Cox's Orange Pippin » en « Transparente de Croncels ».



KING OF THE PIPPINS



SYNONIEMEN

Princess Pippin, Prince's Pippin, Reine des Reinettes (benaming waaronder ze algemeen in Frankrijk en bij ons gekend is), Winter Goldparmäne (in Duitsland).

HERKOMST

Uit Engeland, gewonnen en in de handel gebracht door M. Kirke, boomkweker te Brompton, deze variëteit is in Engeland algemeen verspreid en zeer gunstig gekend.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : renetvormig, regelmatig, hoger dan breed, de grootste diameter in het midden.

Dikte : middelmatig.

Vruchtsteel : middelmatig kort, dik, in een conische middelmatig diepe, bruingrijs gekleurde holte ingeplant.

Kelk : groot, open, brede kelkblaadjes, in een brede, ondiepe indeuking zittend.

Schil : effen, oker- of oranjegele grondkleur, zalmkleurig rood gekleurd of gestreept aan de zonkant, zeer schone vrucht.

Vruchtvlies : wit roomkleurig tot bleekgeel, vast en matig sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, aangenaam zuur, heerlijk fijn gearomatiseerd, de kwaliteit is op haar best gedurende de maand November.

Vitamine C-gehalte : 21 mg per 100 g vruchtvlies.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : zeer goed tot extra als dessertappel.

Handelswaarde : zeer goed, geschikt voor gestandaardiseerde verpakking.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : tweede helft September (tussenpluk), eigenlijke pluk, einde September.

Verkoop : October-November.

Verbruik : October-November, begin December.

Kalibrering : minimumdikte 60 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring goed.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : laagstammige handelscultures, zeer verdienstelijke liefhebbersvariëteit. **Groeikracht** : middelmatig.

Kweekvormen : struik, spilvorm, schuine snoeren.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : onderhevig aan wollige bloedluis, tamelijk vatbaar voor kanker en schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : grote en regelmatige vruchtbaarheid, de vruchten ontwikkelen zich vooral in trossen en dienen goed gedund, de vruchten vallen gemakkelijk af, men is dikwijls verplicht te vroeg te plukken, dit ten nadele van de kleur en de kwaliteit.

Voor liefhebbers- en wijkerscultures, te veredelen op type IX, voor blijvende bomen op type II of I, kan vermenigvuldigd worden door marcoteren.

Gedijt goed in zandachtige kleigronden, biedt betrekkelijk goed weerstand aan lentevorst.

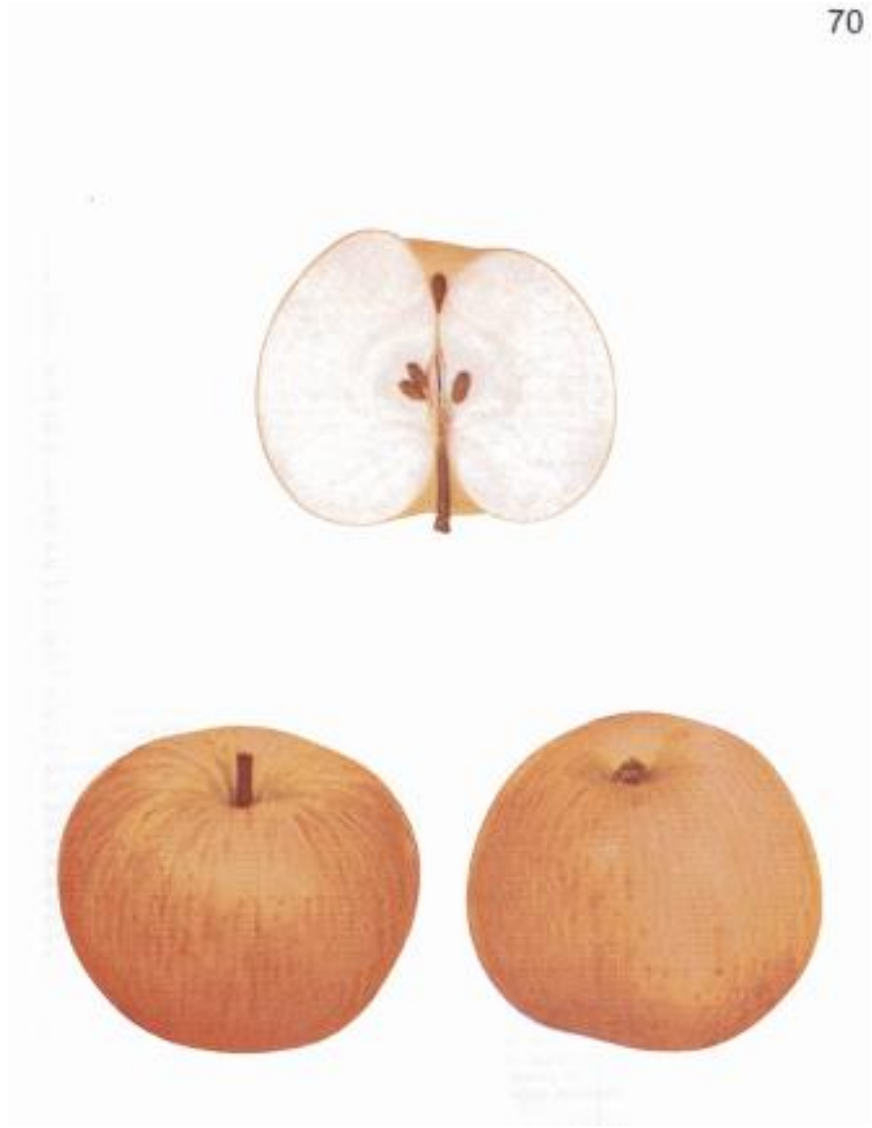
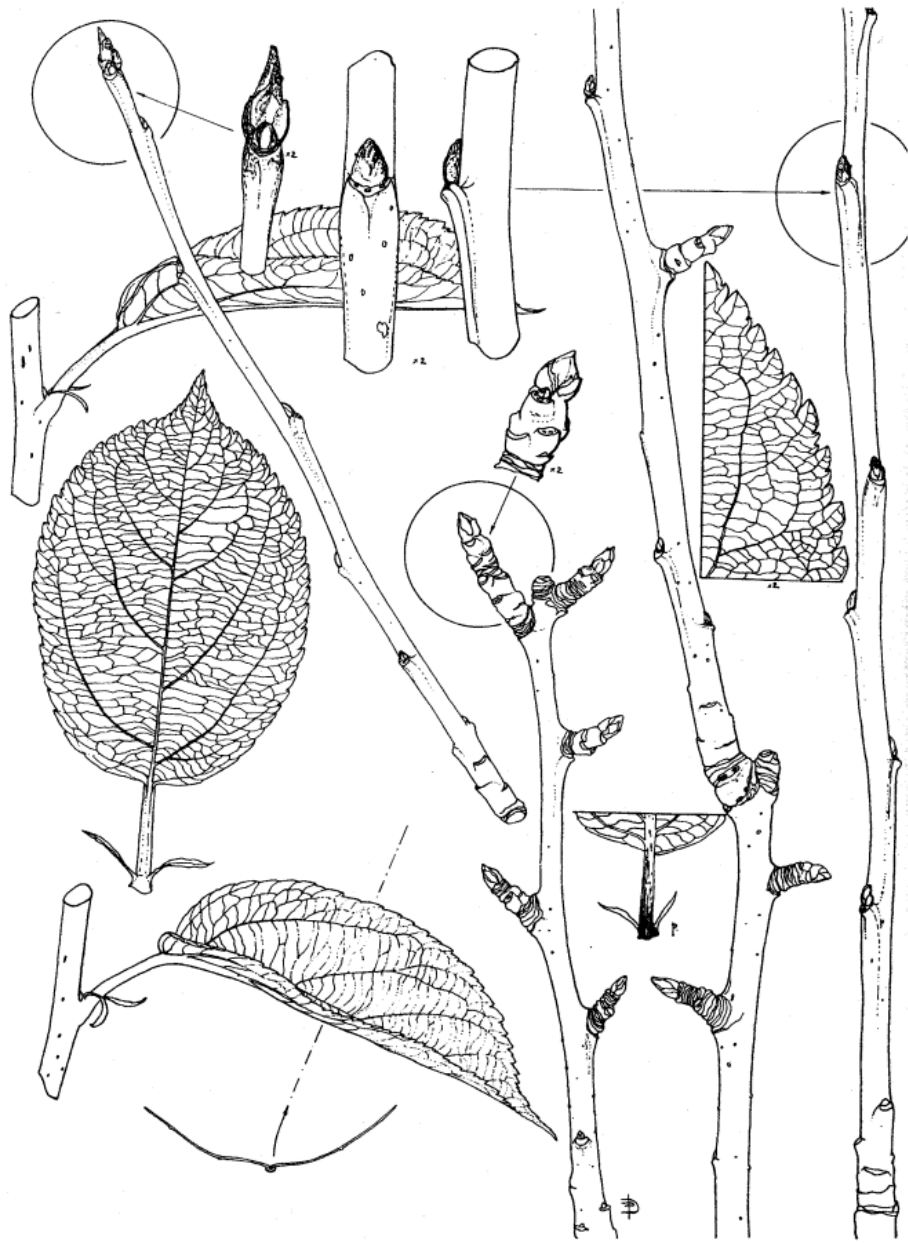
Verdient beproefd te worden in het gespecialiseerd fruitteeltbedrijf, bespuiten met groeistoffen tegen de vroegtijdige vruchtenafval zou grote diensten kunnen bewijzen.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.



COX'S ORANGE PIPPIN

SYNONIEMEN

Cox's Orange, Cox's Orange Reinette, Reinette orange de Cox, heeft door knopvariatie een meer gekleurde afwijking gegeven, genaamd Crimson Cox.

HERKOMST

Uit Engeland, rond 1830 gewonnen, uit het zaad van Ribston Pippin, door M. Cox, te Colnbrook bij Slough, in de handel gebracht door M. Charles Turner, tuinbouwer te Slough, rond 1850.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: renetvormig rond, soms licht conisch, zeer regelmatig.

Dikte: kleine middelmaat, soms beneden de middelmaat.

Vruchtsteel: kort of nauwelijks middelmatig lang, betrekkelijk dun, soms middelmatig dik, ingeplant in een smalle, middelmatig diepe, grijsbruine holte.

Kelk: middelmatig, gedeeltelijk open, opstaande, omgebogen kelkblaadjes in een regelmatige, ondiepe tot middelmatig diepe, kleine grijsachtige indeuking zittend.

Schil: effen, licht ruw, groengele grond, zalmkleurig rood, gekleurd en gestreept (heller aan de zonkant) en met licht ruwe grijsachtige vlekken.

Vruchtvlies: geelachtig, middelmatig vast, fijn, kraakend doch smeltend, zeer sappig.

Smaakeigenschappen: zoet, met lichte zeer aangename, juist gepaste zuurheidsgraad, zeer fijn, heerlijk gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte: 16,68 mg per 100 g vruchtvlies.

Handelswaarde: variëteit van grote handelswaarde, verdient «Koning van de dessertappels» genoemd te worden.

Dank zij hun middelmatige dikte, hun regelmatige vorm en de voldoende vastheid van hun vlees zijn de vruchten geschikt voor de gestandaardiseerde verpakking.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: einde September-begin October.

Verkoop: October - November.

Verbruik: tot December - Januari.

Kalibrering: minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring goed tot begin December, delicaat voor koelhuisbewaring, van einde December af worden de vruchten gevoelig voor lage-temperatuurbederf, de dikke vruchten worden gemakkelijk in mindere of meerdere mate stippig, volgens de onderstem, de aard van de bodem, enz., gasbewaring zou merklijk betere uitslagen geven.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: laagstammige handels- en liefhebberscultures (wijkers en blijvers).

Groeikracht: middelmatig.

Kweekvormen: struik, spilvorm en schuine snoeren.

Weerstandsvormen aan ziekten en insecten: tamelijk onderhevig aan kanker, schurft, monilia en rode spin. Blijft niet verschoond van wollige bloedluis, toont zich zeer gevoelig voor een bladplekziekte *Physalospora cydoniae*, door de Amerikanen «the frog-eye leaf spot of apples» (kikvorsenoogziekte) geheten. Toont zich gevoelig voor bespuitingen met polysulfiden.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: vruchtbaarheid goed en regelmatig.

Voor liefhebbers- en wijkerscultuur, te veredelen op type IX, voor blijvende bomen in de handelscultures, op type II, heeft zich tamelijk weerstandbiedend getoond aan lentevorst, goed bevruchtende variëteit voor die welke op hetzelfde tijdstip bloeien, de vruchten zitten tamelijk vast aan het hout.

Veredeld op type IX, VII en IV hebben de vruchten gemakkelijk stippigheid, hoofdzakelijk als de bomen jong zijn, de middenbloem geeft meestal een vrucht die aan de steel misvormd is.

Gedijt goed in kleiachtige zandgronden, alsook in zandachtige kleigrond, tijdens regenachtige zomers en bij afwisselend koud en warm, regenachtig en droog weder barsten de vruchten gemakkelijk, vooral gedurende de maand Juni en de eerste helft van Juli. Interessante variëteit voor de handel, dient op alle gebied met zorg gekweekt te worden.

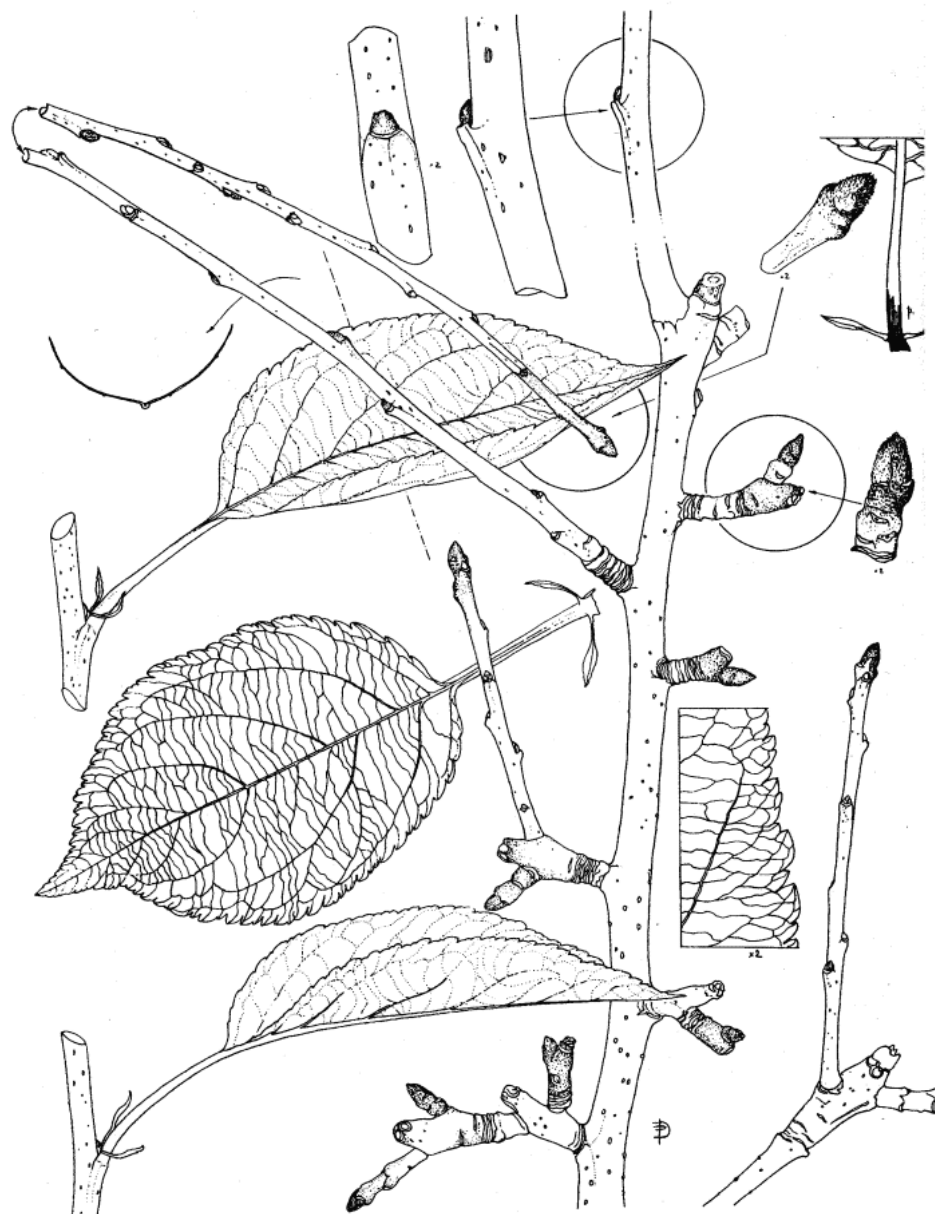
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: middelmatig vroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: zeer bevredigende vruchtzetting met «Golden Delicious», «Golden Noble», «Melba», «Transparente Blanche» en «Laxton's Superb», bevredigende met «Winter Banana», «Schöner aus Nordhausen», «Transparente de Croncels», geen met «Boskoop» en met eigen stuifmeel.





LANDSBERGER RENETTE

SYNONIEM

Reinette de Landsberg.

HERKOMST

Uit **Duitsland**, gewonnen door Raadgever Burchardt, de oorspronkelijke stamboom bevond zich te Landsberg a/Warthe, in de Staat Brandenburg (Prusen).

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : Calvillevormig, conisch rond met verbrede basis, dikwijls is een kant dikker dan de andere.

Dikte : middelmatig dik.

Vruchtsteel : matig lang, tamelijk dun, gezwollen rond het aanhechtingspunt aan de vruchtklier, in een smalle, diepe, grijs olijkleurige holte ingeplant.

Kelk : matig groot, half gesloten of gesloten, lange kelkblaadjes, in een ondiepe, matig brede indeuking ingeplant, met vijf duidelijk afgetekende kanten.

Schil : glad, fijn, wasachtig en bleekgeel bij de rijpheid, rose zalmkleurige blos langs de zonkant, bruingrijs gestippeld en gestreept.

Vruchtvlies : wit, fijn, zacht alhoewel vast, zeer sappig.

Smaakeigenschappen : zoet met aangenaam rinse smaak, zeer fijn, gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte : 14,4 mg per 100 g vruchtvlies.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : zeer goed, eerste kwaliteit dessertappel.

Handelswaarde : zeer goed als de vruchten goudgeel gekleurd zijn en behoorlijk in de handel aangeboden worden, weke vrucht, zeer voorzichtig te behandelen, niet geschikt voor export.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : einde September begin October.

Verkoop : October - November.

Verbruik : October tot begin December.

Kalibrering : minimum dikte 65 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring goed, kan ook voor koelhuisbewaring in aanmerking komen.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : liefhebberscultuur.

Groeikracht : matig sterk.

Kweekvormen : kleine struikvorm, spilvorm en snoeren.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten : onderhevig aan schurft, witziekte en wollige bloedluis.

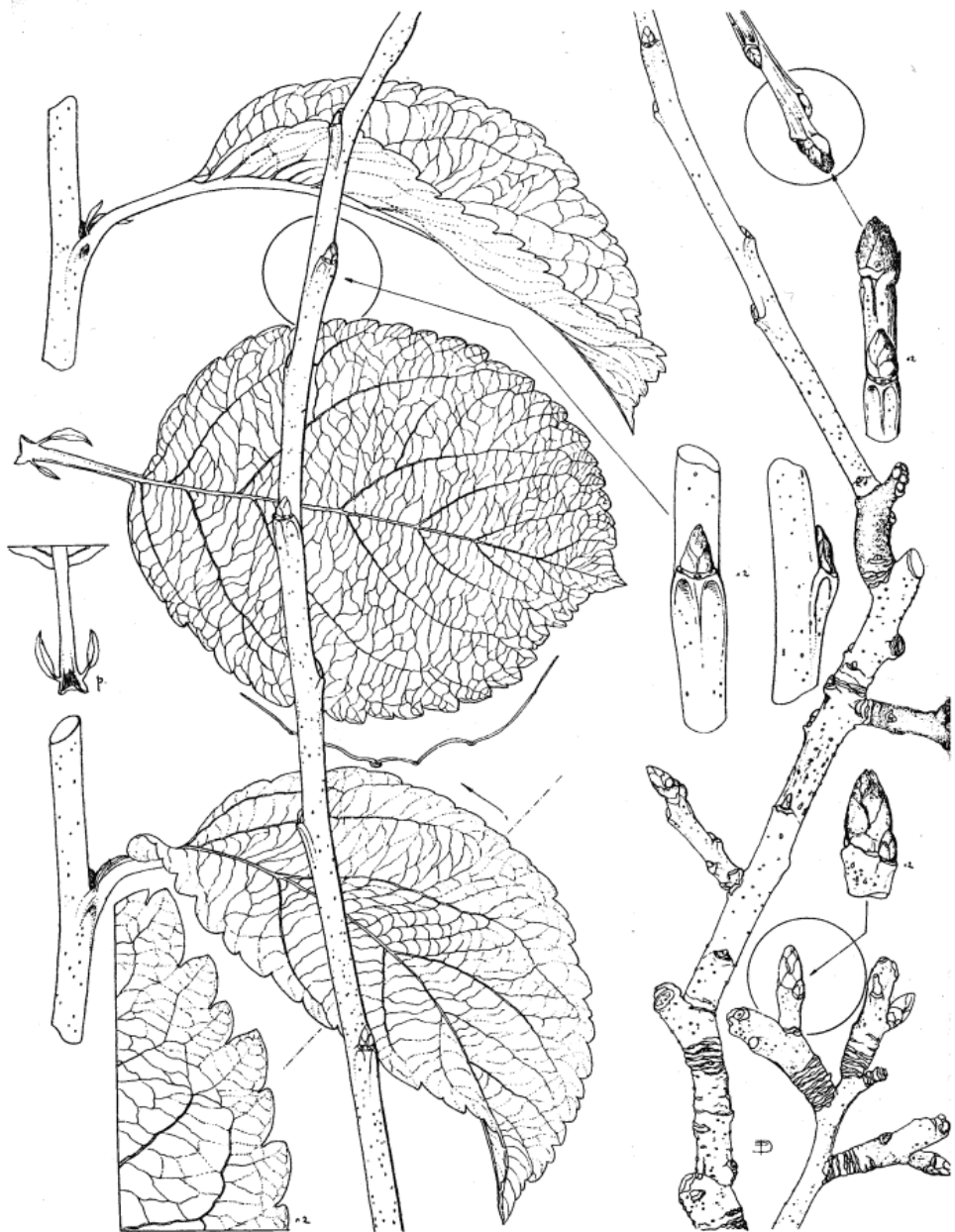
Gedraging in de cultuur en beoordeling : vroegtijdige en regelmatige vruchtbaarheid. Te planten in goede en betrekkelijk warme gronden, de bomen dienen goed uitgedund en luchtig gehouden, de vruchten moeten ten volle van het zonlicht kunnen genieten, wat kleur en smaak gunstig beïnvloedt, daarom zijn de kleine boomvormen alleen aan te bevelen, groenblijvende vruchten hebben weinig kwaliteit, te veredelen op zwakke onderstammen, hoofdzakelijk type IX, blijkt betrekkelijk weerstandbiedend te zijn aan lentevorst.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : nog te onderzoeken.



JONATHAN

SYNONIEM

Ulster Seedling.

HERKOMST

Uit Amerika, rond 1800 gewonnen op het bedrijf van M. Philippe Rick, te Woodstock in de streek van Ulster, New-York, wordt in Amerika veel gekweekt, lukt er het best in de zuidwestelijke Staten, alsook in de Staten aan de Stille Oceaan, wordt er bij de beste handelsvariëteiten gerangschikt, heeft nu echter van haar populariteit verloren.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: conisch rond, regelmatig, afgeplat, licht geribd rond de kelkholte.

Dikte: tamelijk klein.

Vruchtsteel: kort, bijna middelmatig lang, eerder dun, in een smalle, middelmatig diepe tot diepe, lichtbruin gekleurde holte ingeplant.

Kelk: klein, gesloten of half gesloten, donzige kelkblaadjes, ingeplant in een betrekkelijk smalle, diepe holte, met vijf duidelijk afgetekende ribben op de randen.

Schil: effen, blinkend, dun, weerstandbiedend, strogele grondkleur, overvloedig karmijnrood gekleurd en -gestrept, vooral aan de zonkant, bruingrijs gestippeld en soms ook -gevekt.

Vruchtvlies: vast, licht roomkleurig, fijn, krakend, middelmatig sappig.

Smaakeigenschappen: zoet, aangenaam zuur, fijn gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte: 24,8 mg per 100 g vruchtvlies.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: zeer goed als dessertappels.

Handelswaarde: door de invoer uit Amerika, is deze variëteit in de handel goed gekend en gewaardeerd, wij mogen ze beslist bij de handelsvariëteiten rangschikken, op voorwaarde dat de vruchten voldoende gekleurd zijn, past goed voor gestandaardiseerde verpakking.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: einde September, begin October.

Verkoop: herfst en begin winter.

Verbruik: bij natuurlijke bewaring, van November tot einde December.

Kalibrering: minimum dikte: 55 mm Ø.

Bewaring: goede natuurlijke bewaring tot December, geschikt voor koelhuisbewaring tot einde Januari, begin Februari. Bij natuurlijke bewaring, zowel als in het koelhuis, en wanneer de vermelde tijdstippen overschreden worden, ontstaan op de vruchten gemakkelijk zwarte vlekken, die eigen schijnen te zijn aan deze variëteit en door de Amerikanen « Jonathan spot » genoemd worden. Dit verschijnsel verschilt van het ene jaar tot het andere, volgens het weder en het pluktijdstip. Het is in alle geval geen variëteit voor lange bewaring.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: laagstammige handels- en liefhebberscultures (blijvers en wijkers).

Groeikracht: middelmatig tot sterk.

Kweekvormen: struik, spilvorm en schuine snoeren.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten: goed, bleek in onze proefcultuur onderhevig aan de blad- vlekziekte veroorzaakt door de zwam *Physalospora cydoniae*, door de Amerikanen genoemd « the frog-eye leaf spot of apples », is ook onderhevig aan wollige bloedluis en witziekte, enigszins gevoelig voor de behandeling met polysulfiden.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: zeer goede, vroegtijdige en regelmatige vruchtbaarheid, draagt zelfs op eenjarig hout. De vruchten ontwikkelen zich gemakkelijk in trossen, uitdunnen is noodzakelijk, zoniet bekomt men kleine, misvormde en onregelmatig gekleurde vruchten.

Voor liefhebbers- en wijkerscultures, te veredelen op type IV, VII of II, voor blijvende bomen, op type XVI.

Vraagt een warme standplaats, verkiest kleiachtige of leemachtige zandgronden, de uitslagen in zandachtige gronden zijn nochtans goed, mits voldoende sterke onderstammen te gebruiken.

Het is voorzeker een verdienstelijke variëteit, mag beslist voor het goed verzorgd gespecialiseerd fruitteeltbedrijf, als waardevolle variëteit aangenomen worden.

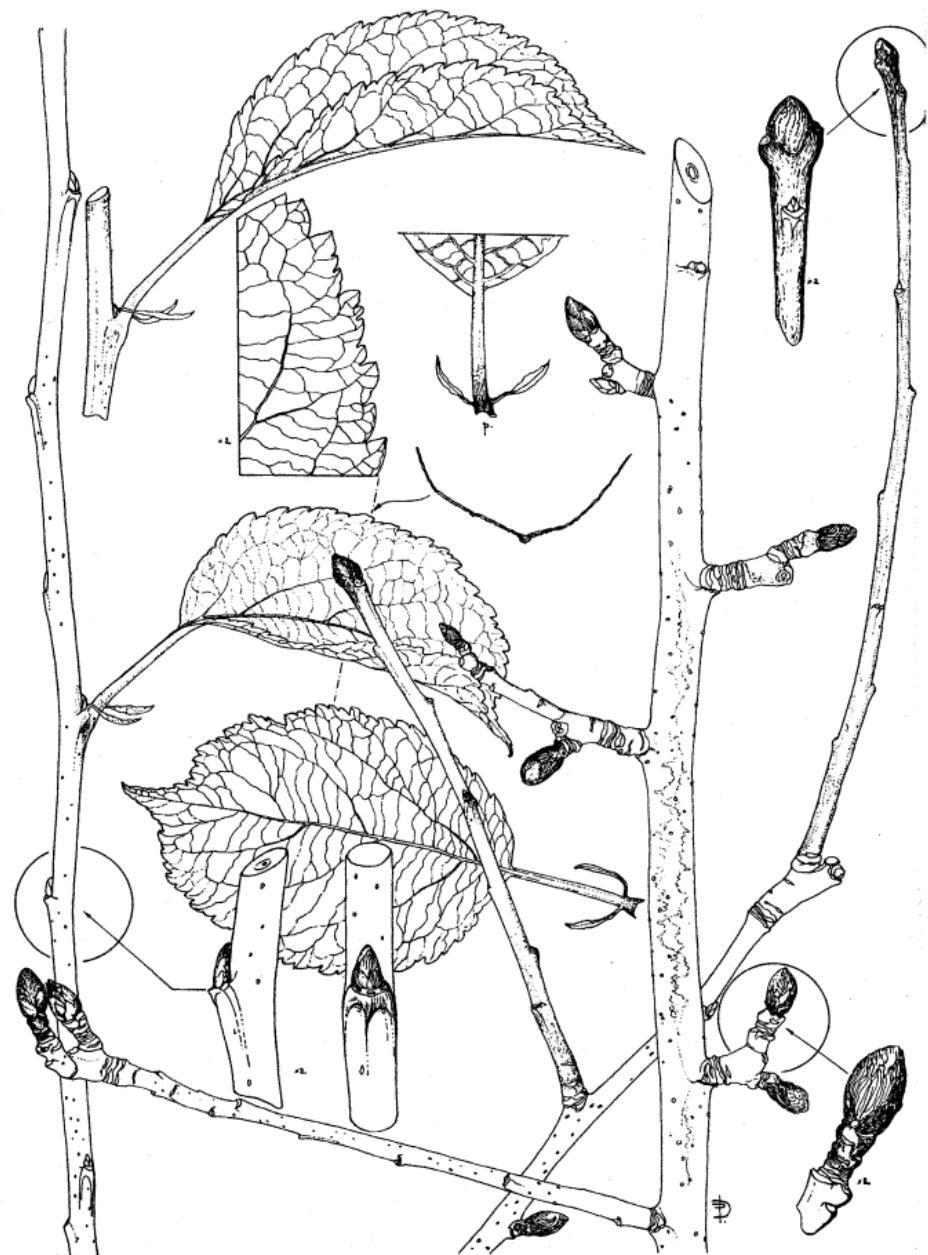
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: middenseizoen tot middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: gedeeltelijk zelfertiel.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: zeer bevredigende vruchtzetting met « Cox's Orange Pippin », « James Grieve », « Delicious » en « Wealthy ».



BOSKOOP



SYNONIEMEN

Schöner van Boskoop, Schone van Boskoop, Belle de Boskoop, Reinetten van Montfort.

De variëteit Boskoop is zeer populair gekend onder de naam van Goudrenet, de vertaling hiervan dient evenwel vermeden, daar ze verwarring zou stichten met andere pomologische variëteiten, o.a. Reinetten dorée, enz.

Met het oog op de vereenvoudiging van de benaming en om zoveel mogelijk verwarring en vertaling te vermijden, stellen we ons voor ze in het vervolg enkel Boskoop te noemen.

HERKOMST

Onzekeer, waarschijnlijk uit Nederland; volgens verschillende auteurs zou ze gewonnen zijn door M. K. I. W. Ottolander, te Boskoop; volgens andere zou ze in de XVIII^e eeuw, te Montfort, in de streek van Utrecht, bekomen zijn.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : bolvormig rond, hoger dan breed, enigszins onregelmatig, gewoonlijk hoger aan één kant.

Dikte : dik.

Vruchtsteel : middelmatig lang en dik, schuin ingeplant in een smalle, diepe holte.

Kelk : middelmatig, half gesloten, ingeplant in een diepe, smalle indeuking, met licht geribde, hoge randen.

Schil : mat, middelmatig ruw, dik, grijs olijfgroenachtige grond, goudgeel en droog bij rijpheid, bruin gebronsd met rose en abrikoosrode blos aan de zonnkant, grijsbruin gestreept of gemarmerd rond de steelholte.

Vruchtvlees : geelachtig, vast, fijn, sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, verfrissend zuur, iets te zuurachtig vóór de volledige rijpheid, op het einde van de winter, als de vruchten hun volledige rijpheidsgraad bereikt hebben, maakt de zure doorsmaak plaats voor een zeer aangename kenschetsende renettsmaak.

Vitamine C-gehalte : 21,1 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : eerste tot extra-kwaliteit als dessertappel, uitstekend als keukenappel.

Handelswaarde : zeer goed, gekende en gewaardeerde handelsvariëteit.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : zo laat mogelijk in October.

Verkoop : November-Februari.

Verbruik : gans het winterseizoen tot begin lente.

Kalibrering : minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring : alhoewel de bewaring wisselvallig is, mag ze toch als goed bestempeld worden, ook geschikt voor koelhuisbewaring, de vruchten zijn nochtans gevoelig voor lage-temperatuurbederf, gewenste bewaarstemperatuur gemiddeld 2,5° tot 3,5° C.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaardcultuur, laagstammige handelscultuur (wijkers en blijvers), tevens verdienste-lijk voor de liefhebberstuinen.

Groeikracht : sterk.

Kweekvormen : hoogstam, halfstam en struik.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : onderhevig aan schurft, kanker, wollige bloedluis en wormstekigheid, de vruchten zijn gevoelig voor stip-pigheid en monilia, de bladeren worden gemakke-lijk aangetast door rode spin.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vruchtbaarheid goed en vrij regelmatig mits goede verzorging, alhoewel laattijdig bij sterk groeiende bomen. Vraagt goede, diepe, klei-zandachtige of zand-klei-achtige gronden.

In deze variëteit komen veel variaties en uiteenlopende typen voor, men treft in de cultures ook verschillende variëteitsvormen aan, die er sterk op gelijken. Stamboomsselectie is noodzakelijk.

Voor liefhebbers- en wijkerscultuur veredelt men op onderstam type IX, voor blijvende bomen op type I of II. Voor stambomen ent men meestal op stamhoogte (op kop), bloemen en bladeren zijn gevoelig voor lentevorst.

Kan als standaardvariëteit aangezien worden, is misch-sien meer aan te bevelen voor boomgaard- dan voor laagstamcultuur, mits goede verzorging.

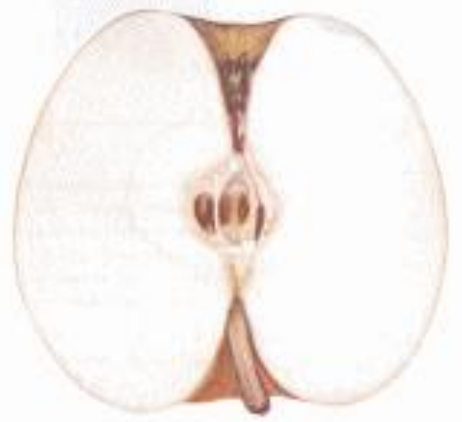
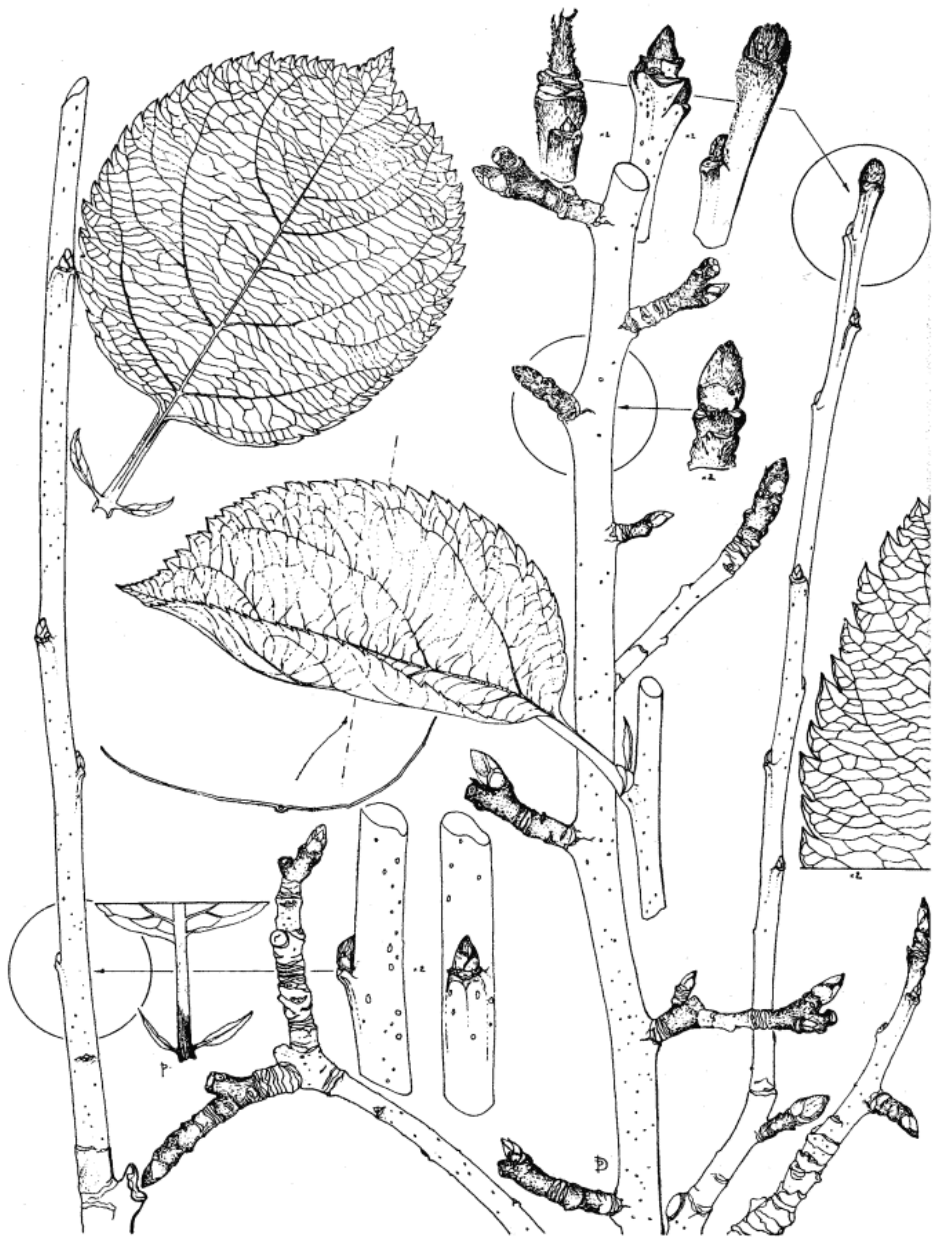
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : vroeg tot halfvroeg.

Hoedanigheid van het stuifmeel : slecht.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : zeer bevredigende vruchtzetting met « Melba », bevredigende met « Cox's Orange Pippin », « Wealthy », « Winter Banana », « Transparente Blanche » en « Bismarck », onvoldoende met « Landsberger Renette » en « Mac Intosh », geen met « Gravenstein », « Boskoop » en « Transparente de Croncels ».



WINTER BANANA

HERKOMST

Onzeiker, volgens Hedrick « Systematic of Pomology » zou ze afkomstig zijn van Cass County, Indiana, U.S.A., en zou slechts in 1890 in de handel gebracht zijn. Verschillende ongekende, in de Verenigde Staten ingevoerde variëteiten, doen eerder denken aan een Europese afkomst en wel aan een Nederlandse.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : renetvormig rond, meestal plat, soms licht conisch, breder dan hoog, regelmatig.

Dikte : goede middelmaat tot dik.

Vruchtsteel : meestal kort, soms middelmatig lang, eerder dik, ingeplant in een brede, ondiepe, rossig gekleurde holte, welke soms licht gegroefd is.

Kelk : klein, half gesloten, soms gesloten, in een brede, ondiepe, dikwijls schuine indeuking ingeplant.

Schil : effen, dik, weerstandbiedend, wasachtig, bleek- of groengele ondergrond, mooie rode, abrikoos- of zalmkleurig rose blos aan de zonkant, donkerbruin gestippeld, lichte, fijne donkergoudgele vlekken onregelmatig op de oppervlakte verspreid, dikwijls verbindt een naad de kelkholte met de steelholte.

Vruchtvlies : bleekgeel, vast, sappig, knappend mals.

Smaakeigenschappen : zoet, aangenaam zuur, fijn gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte : 19,8 mg per 100 g vruchtvlies.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : eerste kwaliteit als dessert-appel.

Handelswaarde : wordt in de handel gewaardeerd voor de kwaliteit, goede handelswaarde voor goede waar, vraagt zachte behandeling en verzorgde verpakking, de rode kleur oefent een grote invloed uit op de handelswaarde van de appels, in dit opzicht laat Winter Banana soms te wensen over.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : October.

Verkoop : December tot einde Februari.

Verbruik : tot begin Maart.

Kalibrering : minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring tamelijk goed, ook geschikt voor koelhuusbewaring tot Maart, is gevoelig voor lage-temperatuurbederf, toezicht is dus noodzakelijk van begin Februari af.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : liefhebbers- en laagstammige handelscultuur (wijkers en blijvers).

Groei-kracht : sterk met enigszins neerhangende takken en onregelmatige groeiwijze.

Kweekvormen : struik.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : goed, doch tamelijk vatbaar voor kanker en in sommige streken voor schurft, wordt meer dan andere variëteiten aangetast door de zaagwesp.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : regelmatig vruchtbaar, in zekere mate weerstandbiedend aan late vorst, de vruchten zijn zeer houtvast.

Voor liefhebbers- en wijkerscultures te veredelen op type IX, voor blijvende bomen op type II.

De groei blijft aanhouden tot laat in het najaar, bij de jonge, gewoonlijk krachtige bomen rijpt het uiteinde van de twijgen niet voldoende en vervriest bij strenge vorst.

Wordt in België aangeplant sedert 1920, de beoordeling is goed, de laatste jaren is men minder er mee ingenomen, hoofdzakelijk sedert de verspreiding van de variëteit Jonathan, welke betere handelskwaliteiten bezit.

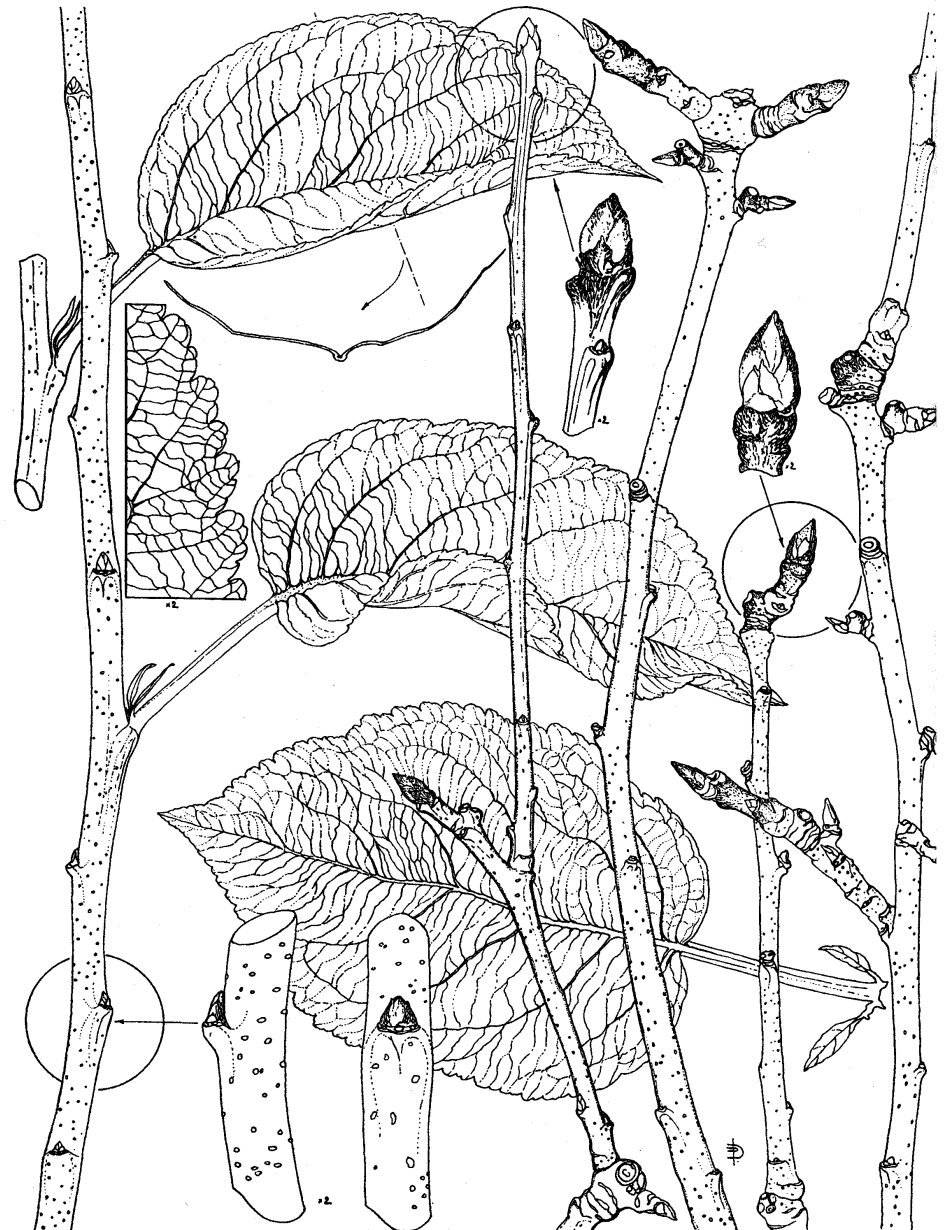
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : half laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : zeer bevredigende vruchtzetting met « Transparente de Croncels » en « Cox's Orange Pippin », bevredigende met « Melba », onvoldoende met « Wealthy », geen met « Gravenstein » en « Boskoop ».



STARKING DELICIOUS



SYNONIEMEN

Starking, Red Delicious.

HERKOMST

Uit Amerika; het is een mutant van de variëteit Delicious, waarvan ze verschilt door de donkerkarmijnrode kleur op gans de oppervlakte, zelfs bij de vruchten die in de schaduw hangen. De naam doet veronderstellen dat deze mutatie zou bekomen zijn door het kwekershuis « Stark Brothers » te Louisiana, U.S.A. Bepaalde gegevens diensangaande ontbreken evenwel, ze werd in ieder geval hoofdzakelijk door dit kwekershuis verspreid.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : langwerpige breed calvillevormige, hoger dan breed, grootste diameter onder de middellijn.

Dikte : middelmatig tot dik.

Vruchtsteel : middelmatig dik, lang, groengrijsachtig, in een brede, diepe, dikwijls gegroefde holte ingeplant.

Kelk : middelmatig, half gesloten, lange, smalle, scherpe kelkblaadjes, ingeplant in een brede, diepe indeuking met vijf ribben.

Schil : dik, weerstandbiedend, effen, mild donkerkarmijnrood gekleurd op gans de oppervlakte, geel gestippeld.

Vruchtvlees : vast, geelachtig, zacht in de mond, sappig.

Smaakelgenschappen : zoet, licht zuur en rijkelijk gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte : 12,6 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : zeer goede kwaliteit als dessertappel.

Handelswaarde : dank zij de invoer uit Amerika is de variëteit in de handel goed gekend en gewaardeerd. De mooie donkerrode kleur en de goede bewaring zijn factoren die de handelswaarde verhogen.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : October.

Verkoop : gedurende de winter.

Verbruik : December tot Maart-April.

Kalibrering : minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed, als de vruchten tot rijpheid zijn gekomen, wordt het vruchtvlees meelachtig, terwijl ze uiterlijk hun fris uitzicht blijven behouden. Geschikt voor koelhuusbewaring tot einde April begin Mei.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : te beproeven in laagstammige handelscultures, verdienstelijke wintervariëteit voor de liefhebberscultuur.

Groeikracht : middelmatig tot sterk.

Kweekvormen : struik, spilvorm en schuine snoeren.

Weerstandsvormen aan ziekten en insecten : gevoelig voor kanker en rode spin, zeer vatbaar voor schurft, wordt ook aangetast door de wollige bloedluis.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vruchtbaarheid matig tot goed, op sterke onderstammen veredeld, dragen de bomen tamelijk laatjuldig.

Voor wijkers- en liefhebberscultures te veredelen op type IX, voor blijvende bomen op type II of I.

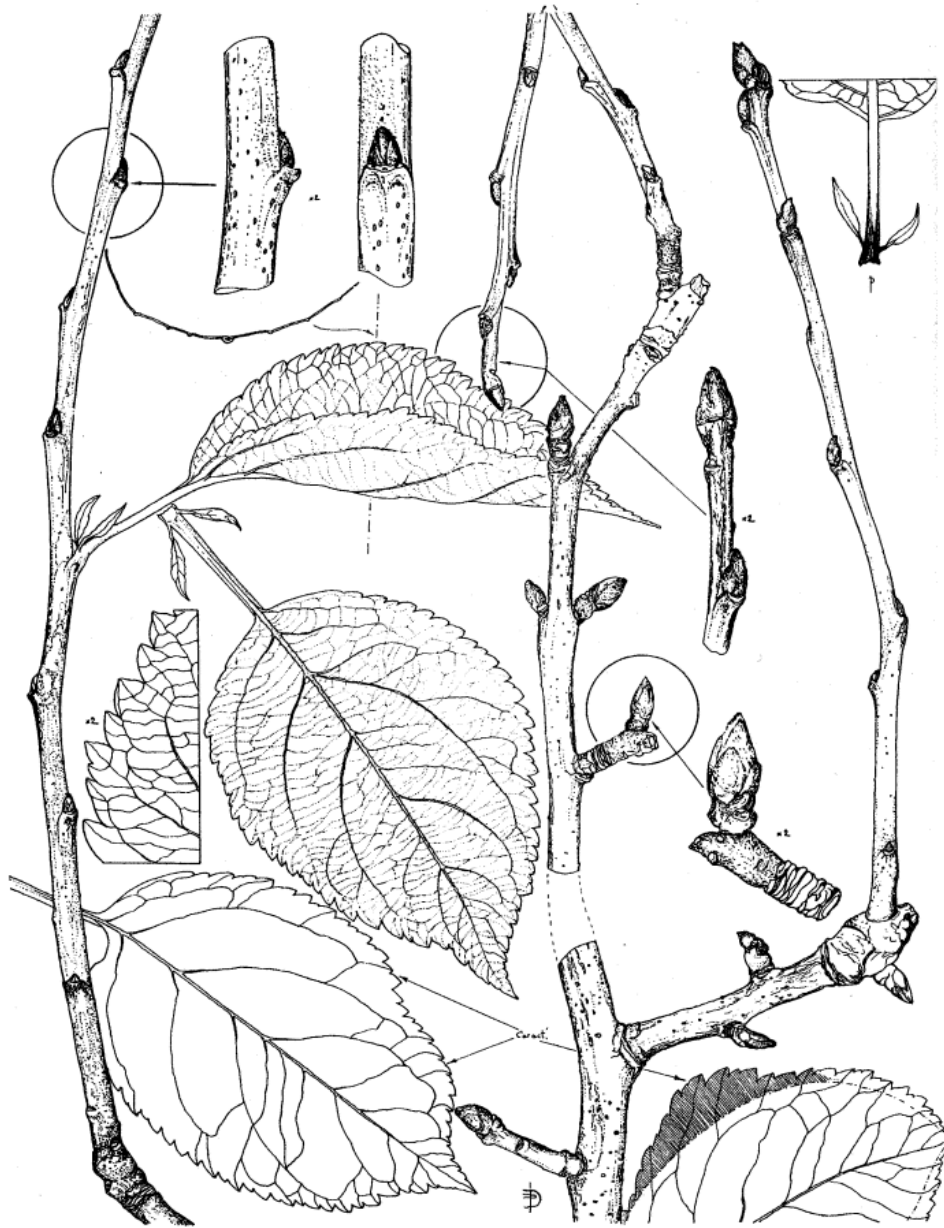
Behoort sedert 1932 tot de verzameling van de te onderzoeken variëteiten in de fruitafdeling van de Rijksstuwbovenschool te Vilvoorde, waar ze voldoening geeft. Als proef werd ze ook reeds aangeplant in laagstammige handelscultures, over de uitslag kan men nog geen beslist oordeel vellen. Een zaak staat echter vast, dat de variëteit verzorgde cultuur vraagt en diepe, warme gronden.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.



GOLDEN DELICIOUS

HERKOMST

Uit Amerika, bij toeval bekomen uit zaad, in de boomgaard van A. H. Mullins, in de bergstreek van Alleghany, West-Virginia, U.S.A., in 1916 in de handel gebracht door het kwekershuis Stark Brothers, Louisiana.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : calvillevormig, langwerpig breed, hoger dan breed, grootste doorsnede onder de middellijn.

Dikte : middelmatig tot dik.

Vruchtsteel : dun, lang tot zeer lang vergeleken met die van andere variëteiten, in een brede, diepe holte ingeplant.

Kelk : middelmatig, half gesloten, in een kleine, licht geribde indeuking zittend.

Schil : dun, weerstandbiedend, goudgeel bij rijpheid, bijna overal bleekgrijs gestippeld.

Vruchtvlies : geelwit, vast, fijn, sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, niet zuur, fijn gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte : 23,1 mg per 100 g vruchtvlies.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : zeer goed als dessertappel.

Handelswaarde : alhoewel nog niet zo zeer in de handel gekend als menige andere variëteit, is de handelswaarde zeer goed, op voorwaarde dat de vruchten goudgeel gekleurd zijn, geschikt voor standaardisatie.

RIJPEIDSTIJDSTIP

Pluk : October.

Verkoop : gedurende de winter.

Verbruik : tot in Maart.

Kalibrering : minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed, als de vruchten laat geplukt zijn, zoniet rimpelen ze gemakkelijk, geschikt voor koelhuusbewaring tot April, bij te lange bewaring vermindert de kwaliteit.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : laagstammige handelscultures (wijkers en blijvers) en verdienstelijke liefhebbersvariëteit.

Groei : goede middelmaat tot sterk.

Kweekvormen : struik, spilvorm en schuine snoeren.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : vatbaar voor schurft en wollige bloedluis, tot nu toe weinig onderhevig aan kanker. De bladeren worden gemakkelijk aangetast door de bladvelekziekte *Phytophthora cydoniae*, de vruchten worden sterk aangetast door de zaagwesp, zeer gevoelig voor de solferbespuitingen met polysulfiden in de zomer en voor de koperbespuiting in de lente, vóór de bloei.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vruchtbaarheid goed tot zeer goed en regelmatig; de vruchten zitten goed aan het hout vast, geeft tot nu toe voldoende in onze proefcultuur der Rijks tuinbouwschool te Vilvoorde.

Voor wijkers- en liefhebberscultuur te veredelen op type IX, voor blijvers, op type II of I.

Te beproeven voor de handelscultuur, de kwaliteit van het fruit is echter in zekere mate afhankelijk van het zomerweer. De vruchten moeten geel tot bleekgoudgeel worden op de boom, wat het geval is tijdens zonnige, warme zomers. Als de zomer, vooral de nazomer, koud en regenachtig is, blijven de vruchten groen en laat de kwaliteit te wensen over. Vraagt warme diepe gronden en verzorgde cultuur. Verdienstelijke winterappel, alhoewel de rode kleur meer gezocht is in de handel.

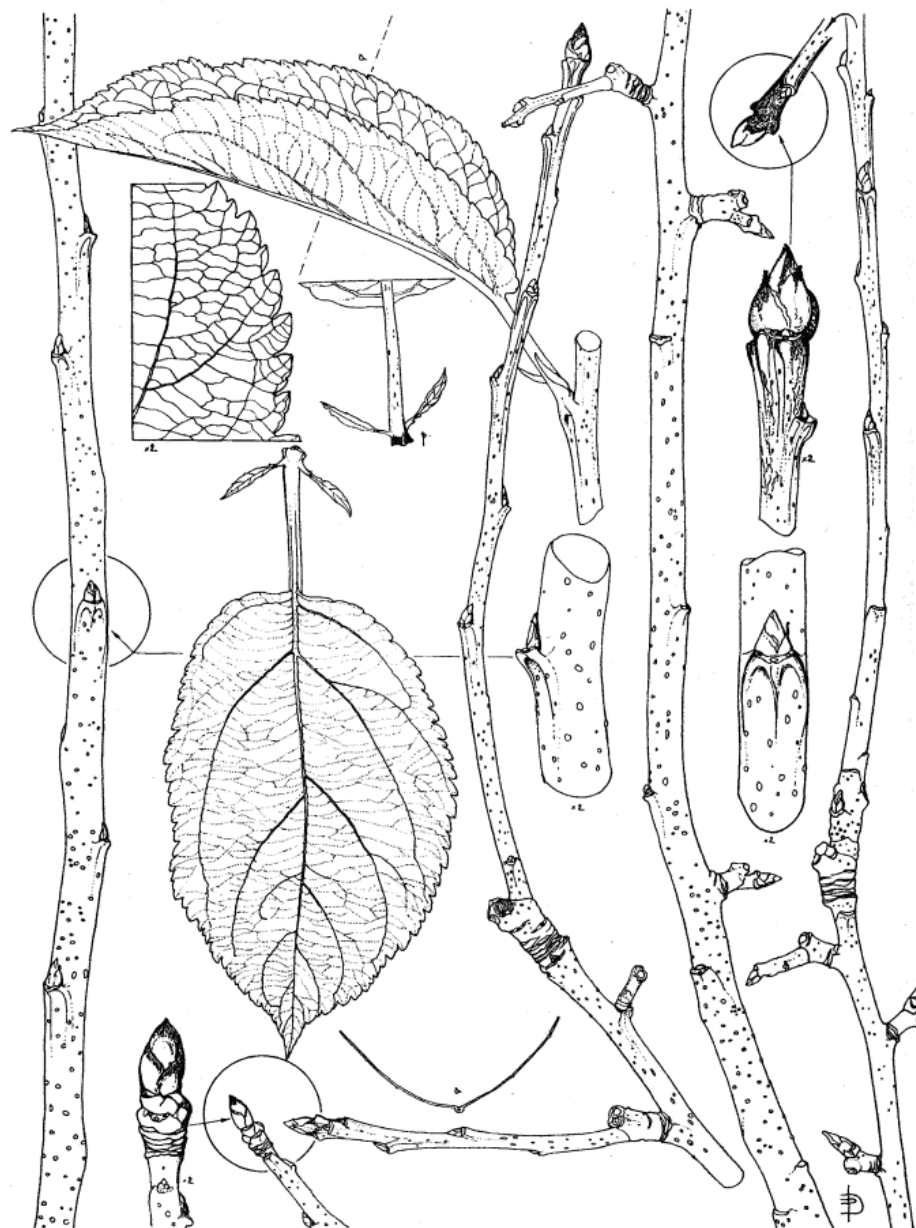
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijd : middenseizoen tot middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : nog te onderzoeken.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde : zeer bevredigende vruchtzetting met « Winter Banana », « Cox's Orange Pippin », « Schöner aus Nordhausen », « James Grieve » en « Delicious ».





JACQUES LEBEL

SYNONIEM

Double des Vosges (in Frankrijk).

HERKOMST

Uit Frankrijk, gewonnen rond 1825 door M. Jacques Lebel, boomkweker te Amiens. In 1849 als nieuwigheid aangekondigd in de catalogus van M. André Leroy, boomkweker en bekende pomoloog te Angers.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : bolrond, aan de twee polen afgeplat, meestal regelmatig, dikker aan een zijde.

Dikte : middelmatig tot dik.

Vruchtsteel : kort, dik, in een regelmatige, middelmatig diepe, tamelijk brede, bruin-grijs gekleurde holte ingeplant.

Kelk : groot, gesloten of half open, in een regelmatige, ondiepe indeuking.

Schil : glad, dun, groengeel, bleekgeel en wasachtig bij rijpheid, met karmijnrose blos aan de zonkant, fijn grijsgestippeld.

Vruchtvlees : wit, zacht, sappig.

Smaakeigenschappen : rinszoet, verfrissend.

Vitamine C-gehalte : 9,2 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : eerste kwaliteit als keukenappel, extra als moes- en nijverheidsappel (extractie van pectine).

Handelswaarde : gewoon, weke vrucht, dient met zorg behandeld.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : men mag de tussenpluk beginnen van einde Augustus af en voortzetten tot in de tweede helft van September.

Verkoop : einde Augustus-October.

Verbruik : tot in December.

Kalibrering : minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed, geschikt voor koelhuisbewaring tot Januari en zelfs langer.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard.

Groeikracht : sterk.

Kweekvormen : hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : onderhevig aan schurft en wollige bloedluis; tamelijk gevoelig voor kanker.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vroegtijdige, grote vruchtbaarheid, enigszins regelmatig; wordt in alle boomgaarden aangetroffen.

Standaardvariëteit voor boomgaarden wegens de talrijke bestaande aanplantingen, weinig eisende variëteit, gedijt nog goed in minder goede omstandigheden, blijkt betrekkelijk weerstandbiedend aan lentevorst.

Voor aankweek van jonge stambomen in de kwekerij, veredelt men op stamhoogte, vormt geen goede rechte stammen zonder steunstok.

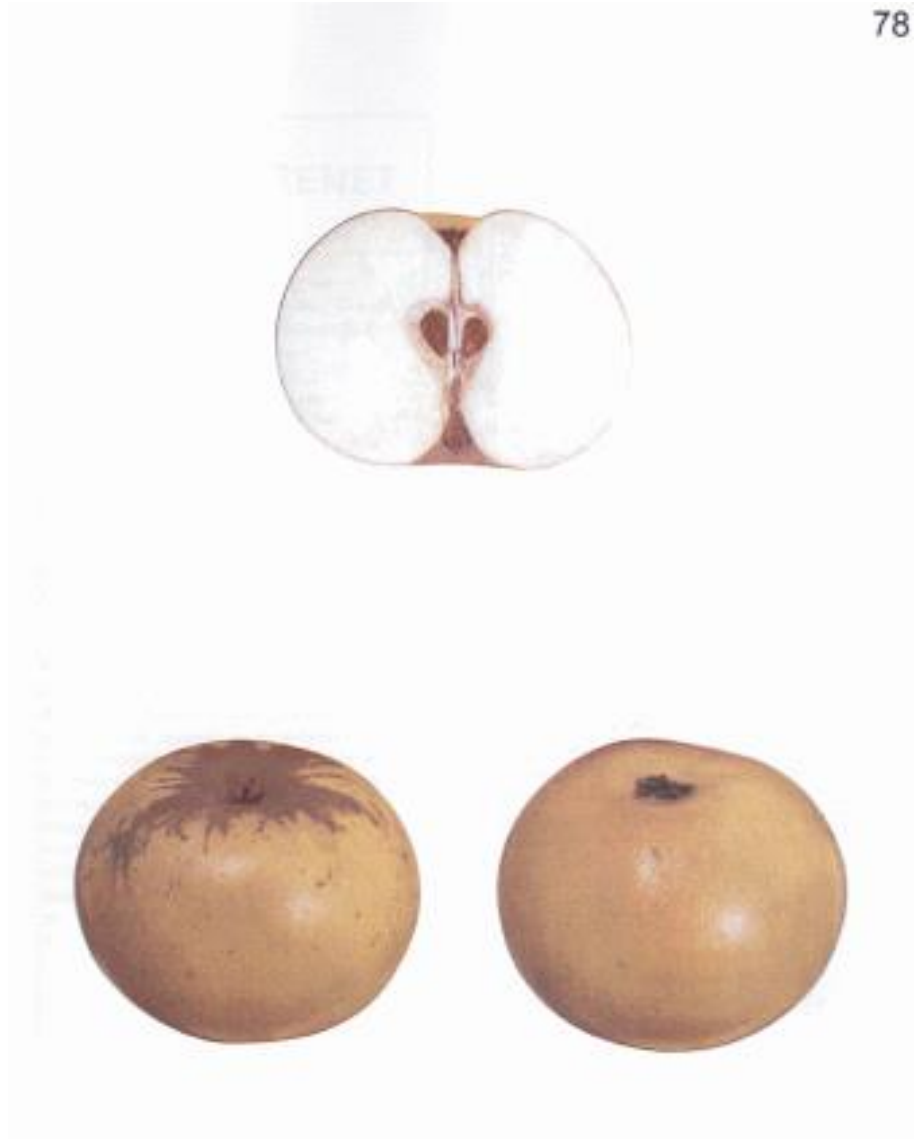
Men weze voorzichtig voor uitbreiding.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : slecht.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel, heeft een min of meer grote neiging tot parthenocarpische vruchtvorming.



STERRENET

SYNONIEMEN

Sterappel, Sterreinet, Reinette étoilée, Reinette rouge étoilée, Pomme de cœur, Rote Stern Renette.

HERKOMST

Onzeke, uit België of Nederland, zou afkomstig zijn uit de omstreken van Maastricht, Luik of St-Truiden, voor de eerste maal beschreven in 1830.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: renetvormig, regelmatig rond, licht conisch, van boven licht ingedeukt, grootste doorsnede in het midden.

Dikte: middelmatig of onder de middelmaat.

Vruchtsteel: kort of middelmatig lang, middelmatig dik, recht ingeplant in een regelmatige, tamelijk diepe, middelmatig brede, bruinrijze holte.

Kelk: middelmatig tot groot, open, in een regelmatige, middelmatig diepe en brede indeuking ingeplant.

Schil: glad, blinkend of half blinkend, heldergroene grondkleur bij rijpheid, op de grootste oppervlakte helderkarmijnrood gekleurd, veelvuldige stervormige, geel- of grijsbruine stippels op gans de oppervlakte.

Vruchtvlies: wit, somtijds lichtrose, met een cirkel van rose, stervormige punten rond het klokhuis, vast, middelmatig sappig.

Smaakeigenschappen: aangenaam zoet en licht gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte: 14 mg per 100 g vruchtvlies.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: goede kwaliteit als dessert-appel.

Handelswaarde: goed, is een handelsvariëteit van de eerste rang, kan wegens haar regelmatige vorm, middelmatige dikte en mooie kleur, als prototype voor de handelstandaardisatie aangezien worden.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: tweede helft September.

Verkoop: October tot einde November - begin December.

Verbruik: tot in December.

Kalibrering: minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring goed, geschikt voor koelhuisbewaring tot Januari, zelfs Februari, het blaken (nakleuren) na de pluk gebeurt ten nadele van de bewaring.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: boomgaard.

Groei-kracht: middelmatig tot sterk.

Kweekvormen: hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: onderhevig aan schurft, tamelijk weerstandbiedend aan kanker, zeer gezocht door de appelmade.

Gedraging in de cultuur en beschouwing: middelmatige tot goede, tamelijk regelmatige vruchtbaarheid, bij sterk groeiende bomen tamelijk laattijdig.

De vruchten vallen gemakkelijk af, wanneer het tijdstip van plukken nadert, in jaren van rijke oogst blijven de vruchten gewoonlijk te klein, blijkt betrekkelijk weerstandbiedend aan lentevorst. Er bestaan afwijkingen, stamboomselectie is noodzakelijk. Voor de vorming van stambomen in de kwekerij, veredelt men het voordeligst op stamhoogte.

Alhoewel de variëteit bijna overal in België in de boomgaarden wordt aangetroffen, vindt men de schoonste bomen en bekomt men de beste productie in de omstreken van Tongeren en Maaseik. Uitbreiding der cultuur is niet gewenst.

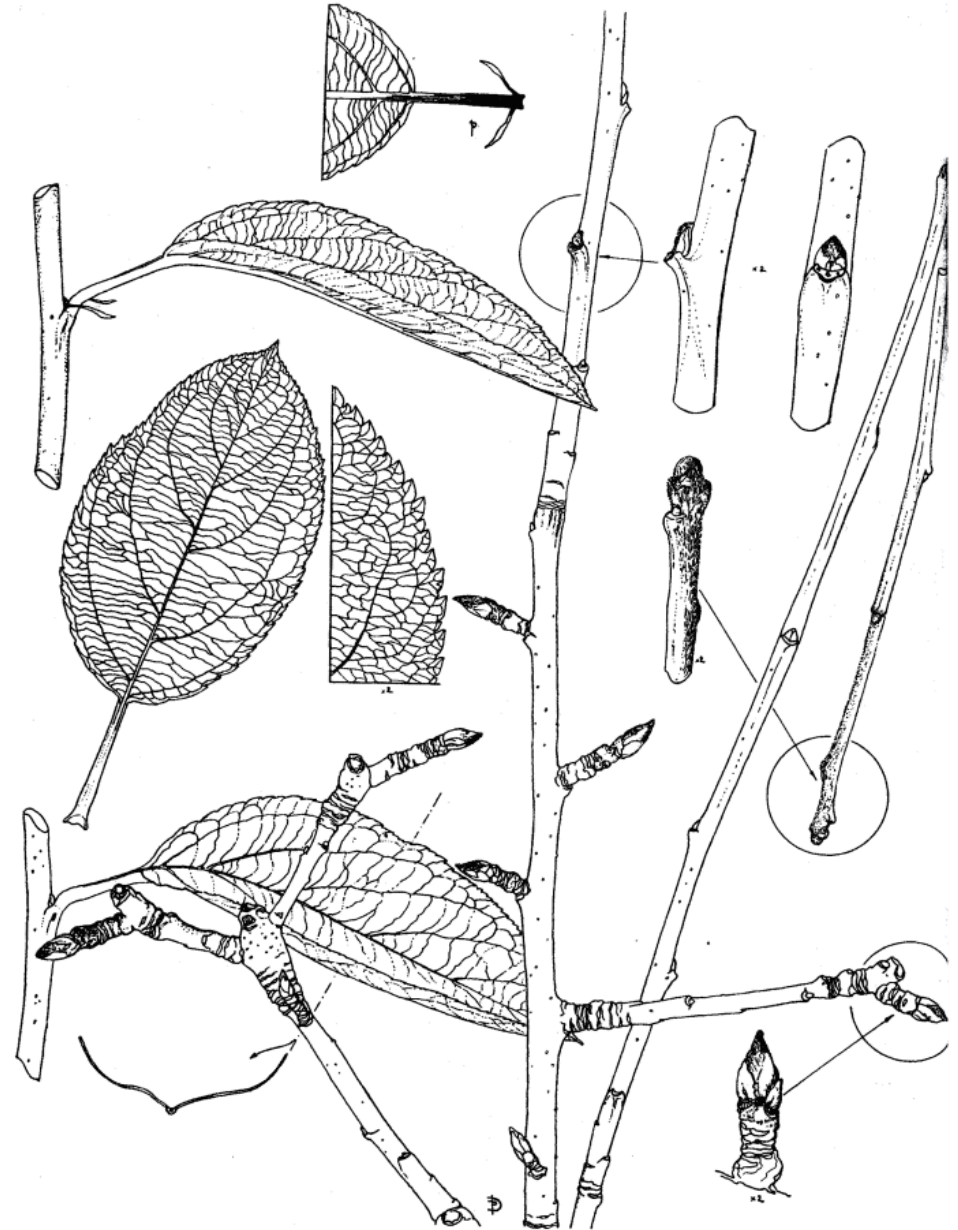
PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel.

Uitslagen van kruisbestuivingsproeven te Vilvoorde: zeer bevredigende vruchtzetting met « Court-Pendu rosat », « Eisdener Klumpke », « Melanie Moerman » en « Golden Noble », bevredigende met « Court-Pendu gris » en « The Queen », onvoldoende met « Franse renet » en « Reinette Descadre ».



FRANSE BELLE FLEUR



SYNONIEMEN

Franc Bon Pommier, Belle-Fleur de France, Double Bon Pommier, Double Bonne Ente en Grosse Bonne Ente (in het noorden van Frankrijk).

Nauw verwant met Franse Belle-Fleur is de in zekere streken zeer verspreide variëteit Berglander, volgens ons bescheiden oordeel is dit eerder een afwijkende vorm dan wel een afzonderlijke variëteit.

HERKOMST

Onzeker, zeer oude variëteit. Men vraagt zich af waarom men ze Franse Belle-Fleur heet, daar de variëteit waarschijnlijk niet van Franse herkomst is.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: calvillevormig, enigszins onregelmatig, brede basis, licht conisch bovendeel, een zijde gewoonlijk hoger, zo hoog als breed.

Dikte: goede middelmaat tot dik.

Vruchtsteel: kort, tamelijk dik, in een smaldepe, middelmatig brede, bruingrijze holte ingeplant.

Kelk: groot, half gesloten of open, in een tamelijk diepe, brede, geribde indeuking, een of twee ribben zijn meestal hoger dan de andere.

Schil: glad, half blinkend, wasachtig met min of meer donkerstrogel ondergrond, bij rijpheid mild karmijnrood aan de zonkant, op gans de oppervlakte grijsgestippeld.

Vruchtvlees: wit met licht roomwitte weerschijn, vast, middelmatig sappig.

Smaak eigenschappen: aangenaam zoettrine smaak.

Vitamine C-gehalte: nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: eerste kwaliteit keukenappel.

Handelswaarde: bevredigend, gekende en geapprecieerde variëteit, een weinig te onregelmatig voor standaardverpakking, een van de verdienstelijkste Belle-Fleur-variëteiten.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: einde September en begin October.

Verkoop: October-December.

Verbruik: tot begin Januari.

Kalibrering: minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring goed, geschikt voor koelhuisbewaring tot Februari.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: boomgaard.

Groei kracht: sterk, breed opengespreide kruin.

Kweekvormen: hoog- en halfstam.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten: nogal onderhevig aan kanker en schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: goede vruchtbaarheid, gewoonlijk met beurtjaren.

Voor de aankweek van jonge stambomen in de kwekerij, wordt meestal op stamhoogte veredeld, veredeling tegen de grond kan nochtans bevrediging geven. Stamboomselectie is noodzakelijk.

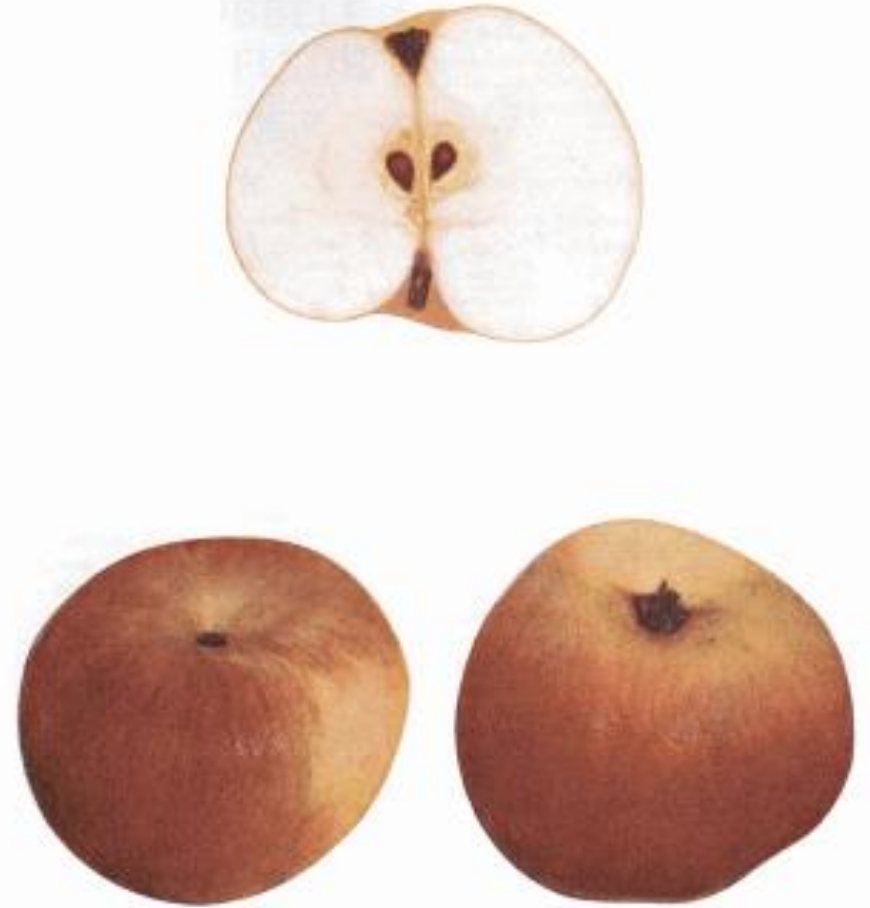
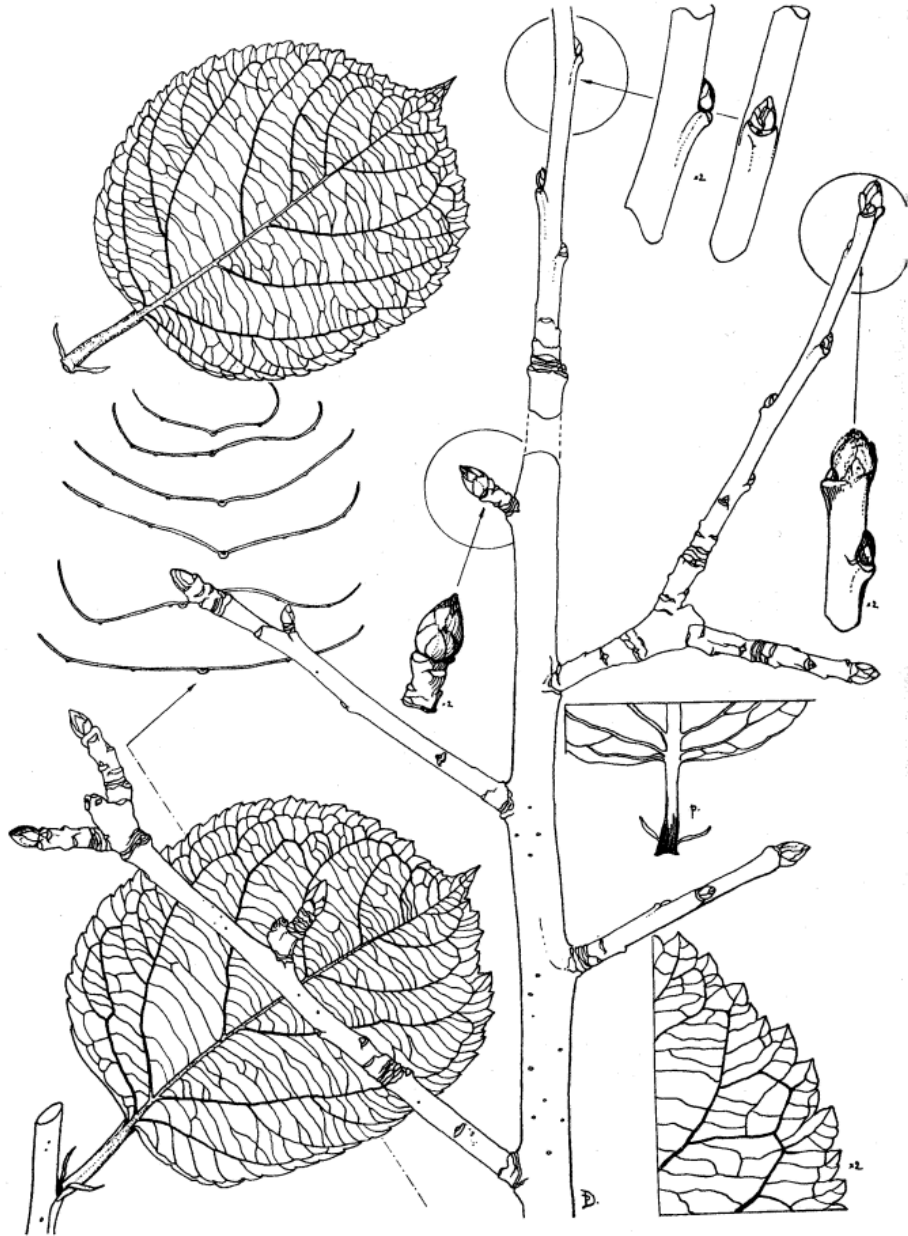
Standaardvariëteit voor de boomgaardcultuur, wegens de veelvuldige aanplanting, is uitbreiding niet aan te bevelen.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: slecht.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel.



DUBBELE BELLE FLEUR

SYNONIEMEN

Belle-Fleur Double, Belle-Fleur Large Mouche, Large Mouche, in de provincie Luik, Ossekop, Tête de Bœuf, in Limburg, Ra-baëlle, in de provincie Namen, Balleau, in de streek van Geldenaken, Lancashire (Lanscaire) in Noord-Frankrijk.

HERKOMST

Onzekeer.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: calvillevormig, tamelijk regelmatig, plat, licht conisch, gewoonlijk breder dan hoog.

Dikte: middelmatig tot middelmatig dik.

Vruchtsteel: kort of middelmatig lang, tamelijk dik, gewoonlijk schuin ingeplant in een tamelijk diepe, smalle of middelmatig brede bruingrijze holte.

Kelk: groot, gewoonlijk gesloten, soms open, grijze, donzige kelkblaadjes, geplaatst in een brede, middelmatig diepe, geribde indeuking, waarvan een zijde gewoonlijk hoger is dan de andere.

Schil: glad, half blinkend, groengele grondkleur, wasachtig bij rijpheid, karmijnrood-gekleurd maar vooral -gestreept aan de zonkant, gedeeltelijk lichtgrijs gevlekt.

Vruchtvlees: groenwit, vast, tamelijk droog of nauwelijks matig sappig.

Smaakeigenschappen: zoetrins, weinig aroma.

Vitamine C-gehalte: nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik: tweede kwaliteit als keukenappel.

Handelswaarde: gewoon, minder mooi van uitzicht dan de Franse Belle-Fleur, een weinig te onregelmatig voor de standaardverpakking.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: einde September - begin October.

Verkoop: October-Januari.

Verbruik: tot Januari - begin Februari.

Kalibrering: minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring goed, geschikt voor koelhuisbewaring tot Februari-Maart.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: boomgaard.

Groeikracht: sterk, enigszins neerhangende takken.

Kweekvormen: hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: betrekkelijk weerstandbiedend.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: vruchtbaarheid goed en betrekkelijk regelmatig, weinig eisende variëteit, gemakkelijker voor de cultuur dan de Franse Belle-Fleur en dus beter geschikt voor minder gunstige cultuuromstandigheden.

Voor aankweek van jonge stambomen in de kwekerij, op stamhoogte te veredelen.

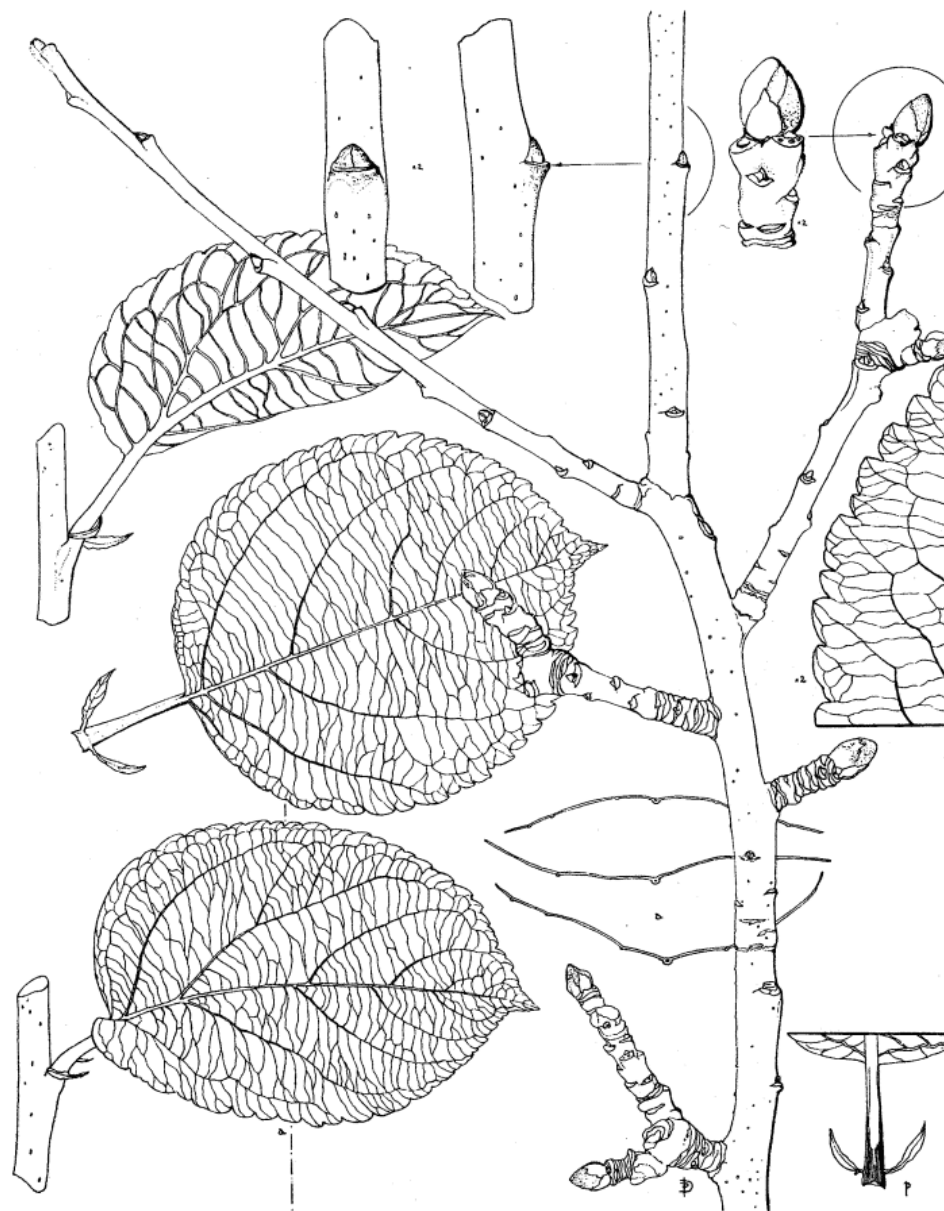
Niet aan te bevelen voor verdere uitbreiding.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: middelmatig goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: te onderzoeken.





BRABANTSE BELLE FLEUR

SYNONIEMEN

Belle-Fleur de Brabant, Petite Belle-Fleur, Kleine Belle-Fleur, Petit Bon Pommier, Bon Pommier, Belle-Fleur Simple, Petite Bonne Ente (in Noord-Frankrijk).

HERKOMST

Onzeiker, waarschijnlijk uit Nederland, oude variëteit.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : calvillevormig, tamelijk veranderlijk, meestal conisch, rond en licht hoekig.

Dikte : middelmatig of onder de middelmaat.

Vruchtsteel : kort of tamelijk kort, tamelijk dik, in een middelmatig brede, tamelijk diepe, bronsbruine holte ingeplant.

Kelk : groot, half gesloten of open, korte, grijsgroene, donzige gebogen kelkblaadjes, in een middelmatig diepe en brede, licht geribde indeuking geplaatst, de ribben, ten getale van vijf, zijn duidelijk afgelijnd.

Schil : glad, half blinkend, geelgroene grondkleur, strogeel en wasachtig bij rijpheid, grotendeels bloedrood genuanceerd en gestreept.

Vruchtvlees : wit, vast, matig sappig.

Smaakeigenschappen : aangenaam zoetrins, licht gearomatiseerd.

Vitamine C-gehalte : 19 mg per 100 g vruchtvlees.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : goede kwaliteit als keukenappel, tweede kwaliteit als dessertappel op het einde van de winter.

Handelswaarde : gewoon, goed gekende variëteit, vooral gewaardeerd op het einde van de winter, voor keukengebruik zijn de vruchten echter wat klein van stuk.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : October.

Verkoop : November tot Februari.

Verbruik : November tot Maart.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed, ook geschikt voor koelhuusbewaring.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard.

Groeiocracht : sterk, half opengespreide kruin.

Kweekvormen : hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : mag aangezien worden als weerstandbiedend, alhoewel ze soms aangetast wordt door kanker en wollige bloedluis.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : gewoonlijk beurtjaren.

Voor de aankweek van jonge stambomen in de kwekerij kan men tegen de grond veredelen, meestal veredelt men nochtans op stamhoogte.

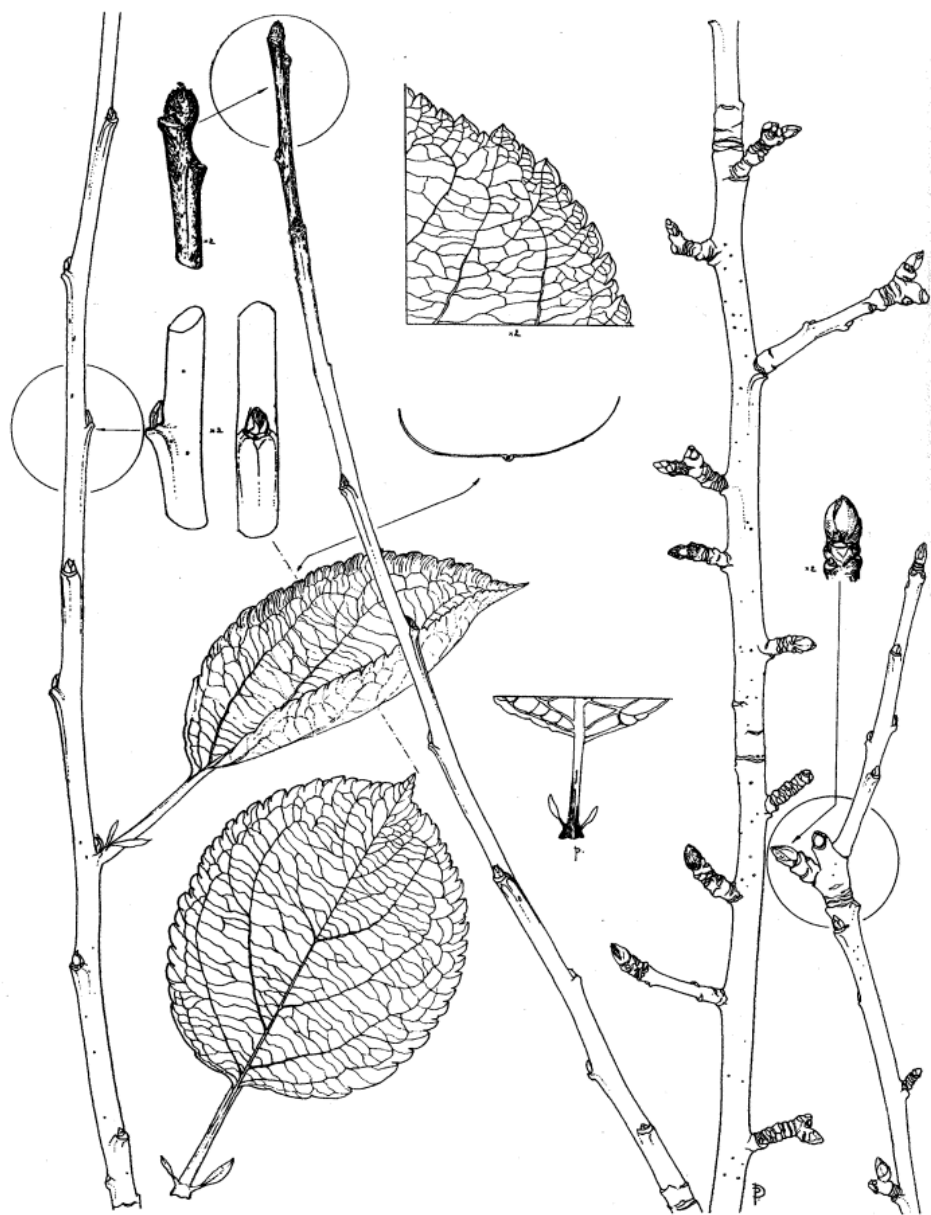
Verdere cultuuruitbreiding is niet gewenst, alhoewel de variëteit wel van belang is wegens haar goed en lang bewaringsvermogen, doch in grasboomgaarden blijven de vruchten meestal te klein van stuk.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : slecht.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.





FRANSE RENET

SYNONIEM

Reinette de France.

HERKOMST

Onzeker, zeer oude variëteit.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : renetvormig, regelmatig, breder dan hoog, afgeplat aan de twee polen, doch vooral van boven.
Dikte : middelmatig.

Vruchtsteel : kort, tamelijk dik tot dik, in een smalle ondiepe holte ingeplant.

Kelk : breed, open, in een regelmatige, brede, ondiepe of middelmatig diepe indeuking ingeplant.

Schil : mat, ruw of halfruw, droog, dik, groengele of strogele grondkleur, koperkleurig gebronsd en met karmijnrose blos aan de zonkant, grotendeels bruin-geel gemarmerd.

Vruchtvlees : geelwit, vast, zacht in de mond, sappig.

Smaakeigenschappen : zoet, aangenaam rins, heerlijke, gearomatiseerde smaak.

Vitamine C-gehalte : nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : eerste kwaliteit als dessert-appel, zoals de Court-Pendu.

Handelswaarde : variëteit met grote handelswaarde wegens haar kwaliteit en groot bewaringsvermogen, goed gekend in de handel en zeer geapprecieerd door de verbruikers, zeer geschikt voor gestandaardiseerde verpakking.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : October, zo laat mogelijk.

Verkoop : December-Maart.

Verbruik : tot einde Maart - begin April.

Kalibrering : minimumdikte 60 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring goed, wanneer de vruchten normaal ontwikkeld en laat geplukt zijn, zoniet rimpelen ze gemakkelijk, geschikt voor koelhuisbewaring tot April.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard- en liefhebberscultuur, ook laagstammige handelscultures in gunstige streken.

Groeikracht : middelmatig.

Kweekvormen : hoogstam, halfstam en struik.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : gevoelig voor kanker en zeer onderhevig aan aantasting door rode spin.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vruchtbaarheid dikwijls laattijdig, verder bevredigend en tamelijk regelmatig, doch over 't algemeen niet overvloedig. Vraagt goede, kleiachtige en genoegzaam kalkrijke grond, bij voorkeur met kalkachtige ondergrond.

Voor de aankweek van jonge stambomen veredelt men op stamhoogte, voor struikvormen in liefhebberscultuur op type IV of VII, voor blijvende bomen in de handelscultures, op type XVI.

Wordt veel gekweekt in de provincie Namen, in de Maasvallei, waar de uitslagen zeer bevredigend zijn, ze gedijt eveneens zeer goed in de polderachtige gronden van Weert, bij Bornem, in de provincie Antwerpen.

Er heerst een grote verwarring onder de variëteiten die Franse Renet genoemd worden, men zou ze kunnen vergelijken met verschillende renetten, welke in pomologische werken beschreven zijn, doch dit geeft ons niet de minste zekerheid betreffende de variëteit welke wij als Franse renet kweken.

Het is heel zeker dat er in onze cultures variëteiten voorkomen, welke Franse Renet genoemd worden zonder het te zijn, alhoewel ze er op gelijken.

Het is een standaardvariëteit voor de verzorgde boomgaardcultuur in geschikte gronden en streken, des te meer daar we behoefte hebben aan laat bewarende kwaliteitsappelen.

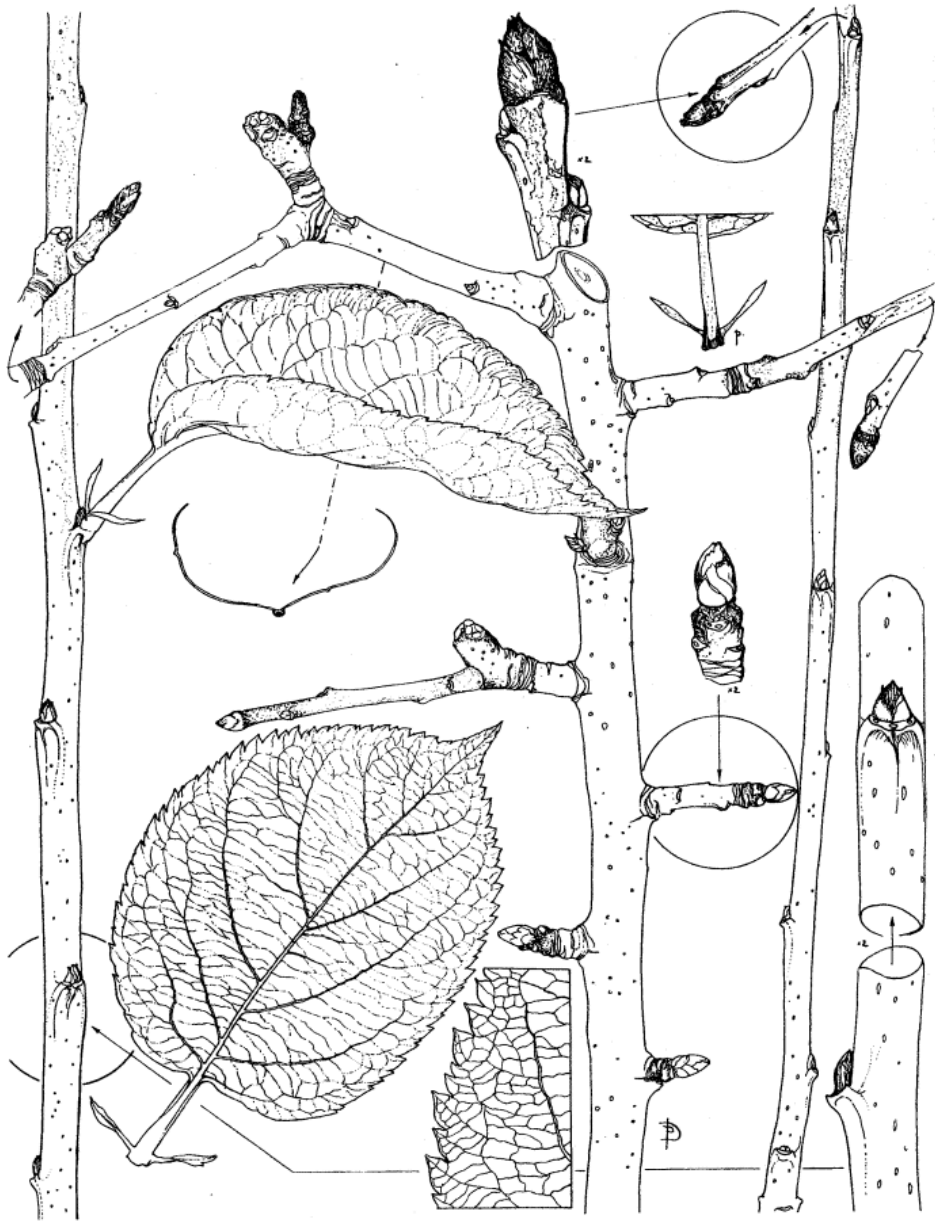
Doch voor de toekomst van onze nationale fruitteelt, is het van groot belang uit de bij ons gekweekte Franse renetten het beste type te kiezen en dit te verspreiden door een gecontroleerde verdeling van de enten, ten einde in het vervolg de verwarring en de minderwaardige typen uit te schakelen. Het hierboven beschreven type is, volgens ons bescheiden oordeel, het meest verdienstelijke.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : zeer laat.

Hoedanigheid van het stufmeel : slecht.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.



MARIE-JOSEPH D'OTHEE

SYNONIEMEN

Ijzerappel, Pomme de Fer, Pomme de deux ans.

HERKOMST

Uit België : gewonnen te Othée (provincie Luik).

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : enigszins plat, min of meer onregelmatig, een zijde gewoonlijk dikker en hoger dan de andere rond de kelkholte, breed aan de basis, naar boven licht conisch toelopend.

Dikte : middelmatig.

Vruchtsteel : kort, tamelijk dik, recht ingeplant in een smalle, middelmatig brede, bruingrijs gekleurde holte.

Kelk : middelmatig, half gesloten met omgebogen, tamelijk lange kelkblaadjes, ingeplant in een regelmatige, middelmatig brede en middelmatig diepe, licht geribde in-deuking.

Schil : glad, mat, licht wasachtig bij rijpheid, geelgroene grondkleur, paarsrood gekleurd en gestreept aan de zonkant.

Vruchtvlees : wit met groene weerschijn, vast, krakend, vergaat niet helemaal tot moes bij het koken, middelmatig sappig.

Smaakeigenschappen : zoettrins, weinig aroma.

Vitamine C-gehalte : nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : zeer gewoon als keukenappel.

Handelswaarde : tamelijk goede handelswaarde op het einde van de winter en in het begin van de lente.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : October, zo laat mogelijk.

Verkoop : Januari-April.

Verbruik : tot einde April - begin Mei.

Kalibrering : minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed ook geschikt voor koelhuisbewaring tot einde April.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard.

Groeikracht : matig, neerhangende takken.

Kweekvormen : hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : tamelijk onderhevig aan schurft, kanker en wollige bloedluis.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vroegtijdige, goede en regelmatige vruchtbaarheid.

Voor de aankweek van jonge stambomen, veredelt men op stamhoogte.

Werd de laatste jaren zeer verspreid ten gevolge van veelvuldige omentingen in de boomgaarden, hoofdzakelijk in Limburg en in Luiks Haspengouw, deze variëteit dankt haar succes aan haar vroegtijdige vruchtbaarheid en aan de goede, lange bewaring van de vruchten.

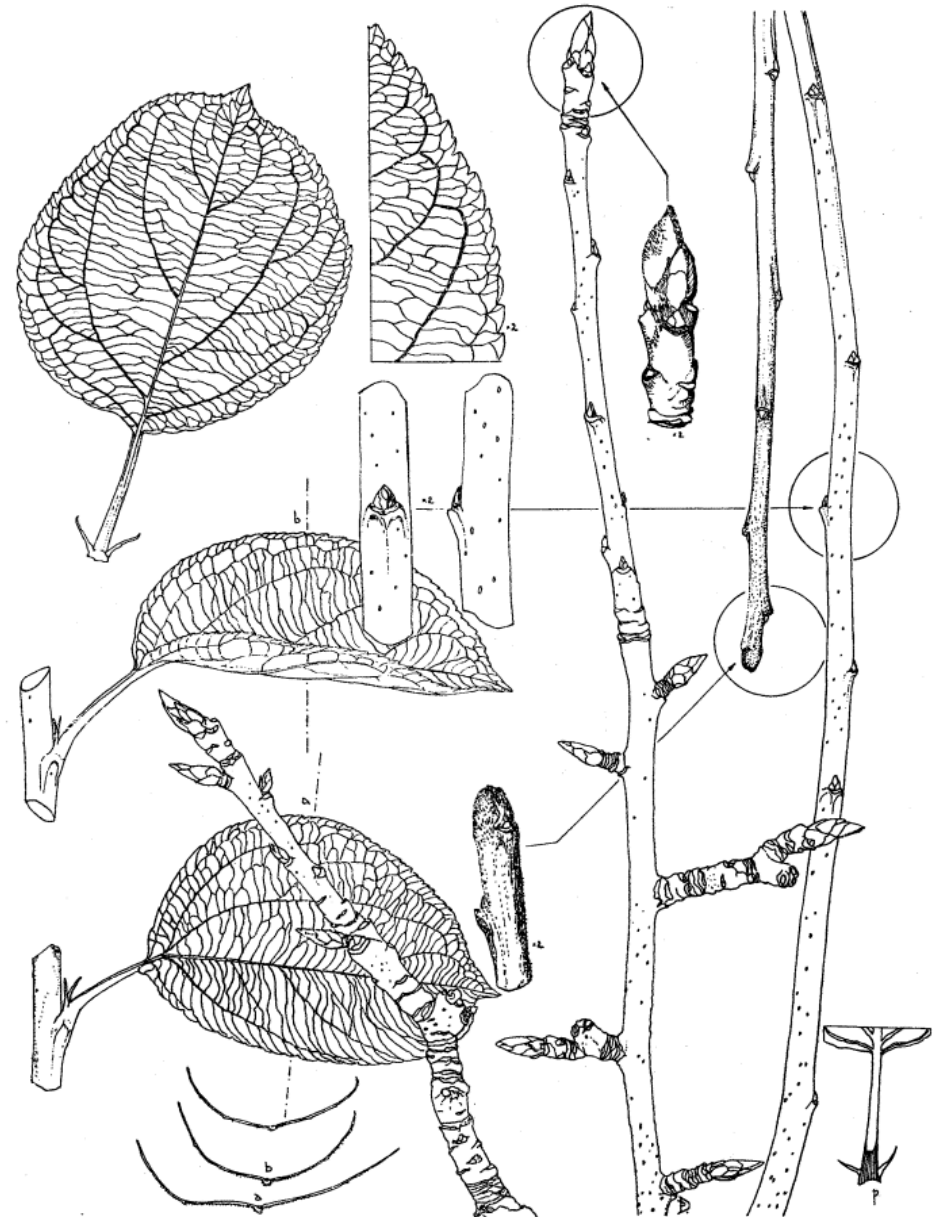
Niet aan te bevelen voor uitbreiding.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : te onderzoeken.



KEIING



SYNONIEMEN

Rode Keiing, Keiing Rouge, er bestaan afwijkingen, o.a. « Fijnsteel Keiing » of « Brusselsse Belle-Fleur », die minder verdienstelijk is, de vruchten zijn kleiner en de bomen meer onderhevig aan kanker.

HERKOMST

Onzekeer.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : conisch calvillevormig, asymmetrisch, hoger dan breed, licht hoekig, een zijde van de vrucht is gewoonlijk hoger dan de andere, vijf ronde, min of meer afgeleijnde ribben.

Dikte : goede middelmaat.

Vruchtsteel : kort tot middelmatig lang, dun, recht ingeplant in een smalle tot middelmatig brede, diepe, bruingrij gekleurde holte.

Kelk : tamelijk groot tot groot, open, lange, puntige, tamelijk smalle, donkergroene, donzige kelkblaadjes, ingeplant in een brede, diepe indeuking met vijf duidelijk afgetekende, ronde ribben.

Schil : dof, licht ruw, groengele grondkleur, licht abrikoosrose genuanceerd, karmijnrose of -rood gekleurd en gestreept aan de zonkant, lichtjes geelbruin gemarmerd en fijn geelbruin gestippeld aan de andere kant.

Vruchtvlies : witachtig, zeer vast, matig sappig.

Smaakeigenschappen : aangenaam zoet, rins, tamelijk goede smaak.

Vitamine C-gehalte : 14,6 mg per 100 g vruchtvlies.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : gewoon, keukenappel.

Handelswaarde : gewoon, bijzonder interessant op het einde van de winter, kan dan ook beschouwd worden als dessertappel van de derde rang, de handelswaarde is dan middelmatig.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : October, zo laat mogelijk.

Verkoop : gedurende de winter en begin lente.

Verbruik : tot April - begin Mei.

Kalibrering : minimumdikte 60 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed, ook geschikt voor koelhuusbewaring.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard.

Groeikracht : middelmatig tot sterk.

Kweekvormen : hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : tamelijk gevoelig voor schurft, voor het overige is de gezondheidstoestand bevredigend.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : vruchtbaar, de vruchtbaarheid is tamelijk regelmatig, alhoewel beurtjaren niet uitgesloten zijn.

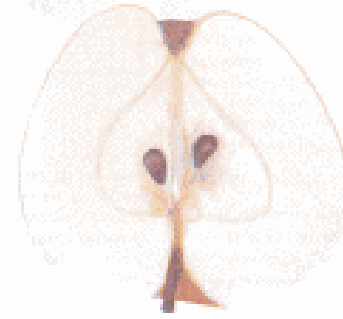
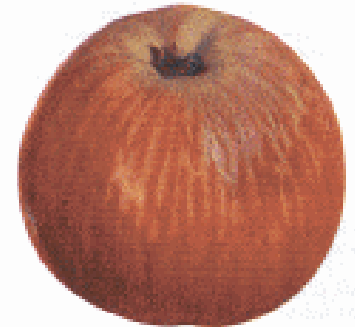
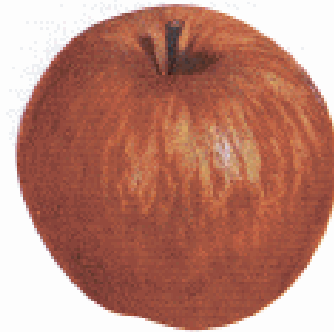
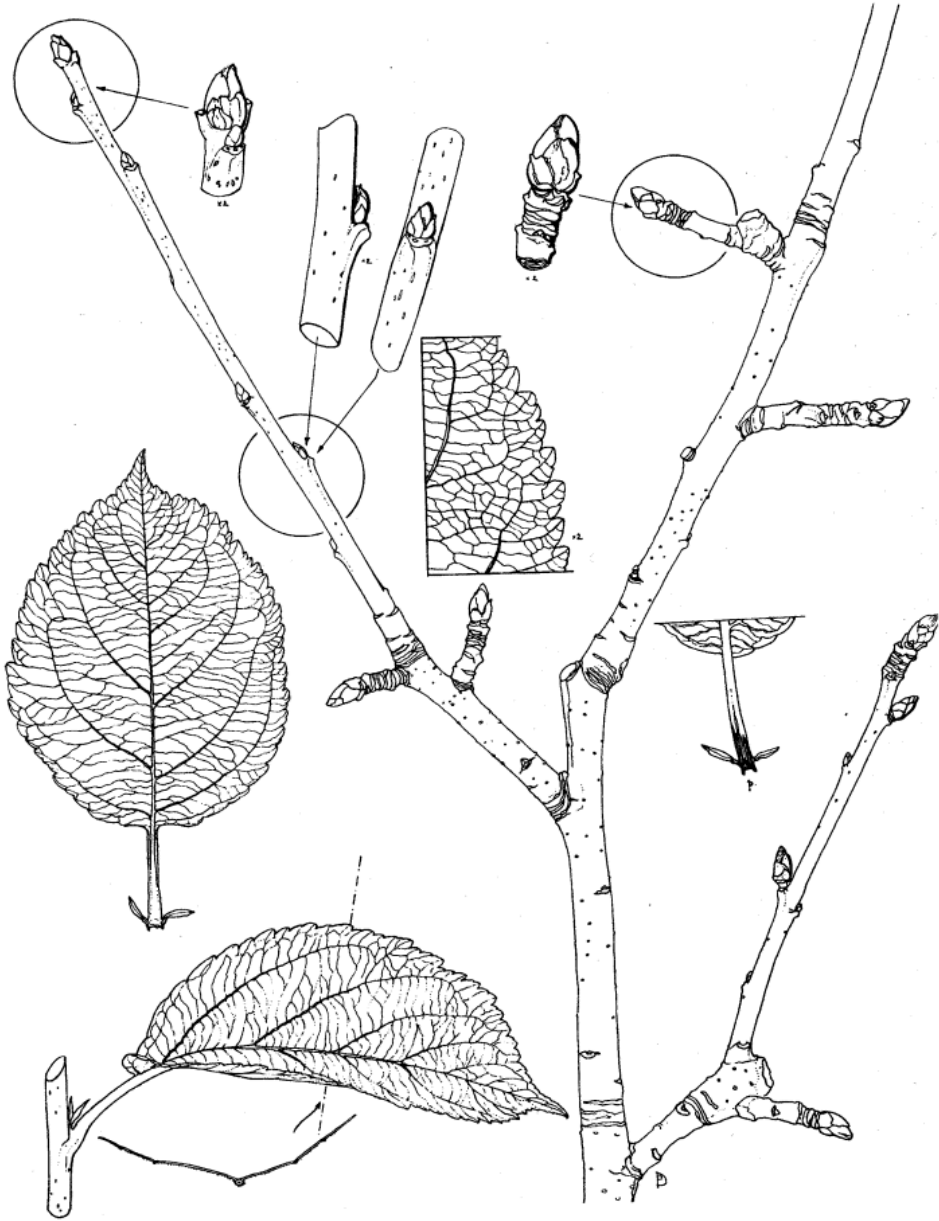
Veel gekweekte variëteit in de boomgaarden van het Waasland (Oost-Vlaanderen), vooral in de omstreken van Sint-Niklaas, waar ze in de boomgaarden ongeveer dezelfde plaats inneemt als de Keuleman in de Limburgse boomgaarden. Standaardboomgaardvariëteit, doch tegenwoordig dient tegen uitbreiding gewaarschuwd.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.



COURT-PENDU

SYNONIEMEN

Deze zijn talrijk (meer dan dertig), wat er op wijst dat deze variëteit zeer verspreid geweest is, onder de voornaamste kunnen vermeld worden: Courte Queue, Court-Pendu Reinette, Court-Pendu Musqué, Reinette Court-Pendu Rouge, Reinette de Capendu, Court-Pendu Rouge Royal, Court-Pendu Plat, Court-Pendu Rose, Court-Pendu Rosat, Wallaton Pippin, Court-Pendu Vermeil, enz.

HERKOMST

Onzekeer, zeer oude variëteit.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : breed of plat renenvormig, regelmatig, afgeplat aan de twee polen.

Dikte : middelmatig klein, meestal onder de middelmaat.

Vruchtsteel : kort tot zeer kort, dik, in een ondiepe of middelmatige diepe, brede of smalle, bruingrijze holte ingeplant.

Kelk : groot, open of half gesloten, in een regelmatige, ronde, diepe en brede indeuking ingeplant.

Schil : droog, half ruw, soms met kleine wratten bezet, groengele of bleekgele grondkleur, koperkleurig bruin- of abrikoosrood gestreept, gekleurd en gemarmerd aan de zonkant, ros en grijswit gestippeld, geelbruin gevlekt rond de steelholte.

Vruchtvlies : wit roomkleurig, soms met een lichtgroene weerschijn, vast, fijn, knappend, matig sappig.

Smaak eigenschappen : zeer zoet, aangenaam rins, met zeer fijn gearomatiseerde smaak.

Vitamine C-gehalte : 20,6 mg per 100 g vruchtvlies.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : extra-dessertappel.

Handelswaarde : wel gekende handelsvariëteit, zeer gezocht en gewaardeerd door de Belgische verbruikers, zeer goede handelswaarde mits goede bewaring, geschikt voor gestandaardiseerde verpakking.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk : zo laat mogelijk in October.

Verkoop : gedurende de winter.

Verbruik : winter tot begin lente.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring goed, wanneer de vruchten normaal ontwikkeld zijn op de boom en laat geplukt worden, zoniet laat de bewaring te wensen over en rimpelen de vruchten, ook geschikt voor koelhuisbewaring.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard- en liefhebberscultuur.

Groeikracht : gematigd.

Kweekvormen : struik, spilvorm, hoog- en halfstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten : zeer onderhevig aan kanker, onderhevig aan wollige bloedluis, rode spin en schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : goede en regelmatige vruchtbaarheid,

Kieskeurige variëteit, vraagt een goede, diepe, licht vochtige kleiachtige grond, met kalkachtige ondergrond, poldergronden zijn zeer goed geschikt.

Voor de aankweek van stambomen veredelt men op stamhoogte, voor laagstammige liefhebberscultuur, veredelt men bij voorkeur op type IV, VII of II, voor grote struiken, zoals blijvende bomen in de intensieve handelscultuur, is type XVI aangewezen.

De cultuur van de Court-Pendu blijft gelocaliseerd in enkele zeldzame streken van België, nl. te Hastière, in de provincie Namen, in Weert, bij Bornem in de provincie Antwerpen, en op sommige plaatsen in de provinciën Brabant, Limburg en Luik, vooral in Haspengouw.

Er bestaan verschillende variëteiten van Court-Pendu, zodat men zou kunnen spreken van het ras Court-Pendu, de Rode Court-Pendu is de voornaamste.

Wij hebben behoefte aan een laatbewarende kwaliteitsappel, de variëteit Court-Pendu heeft veel hoedanigheden om hieraan te voldoen. Doch kan slechts aanbevolen worden voor de verzorgde cultuur en in de geschikte streken en gronden.

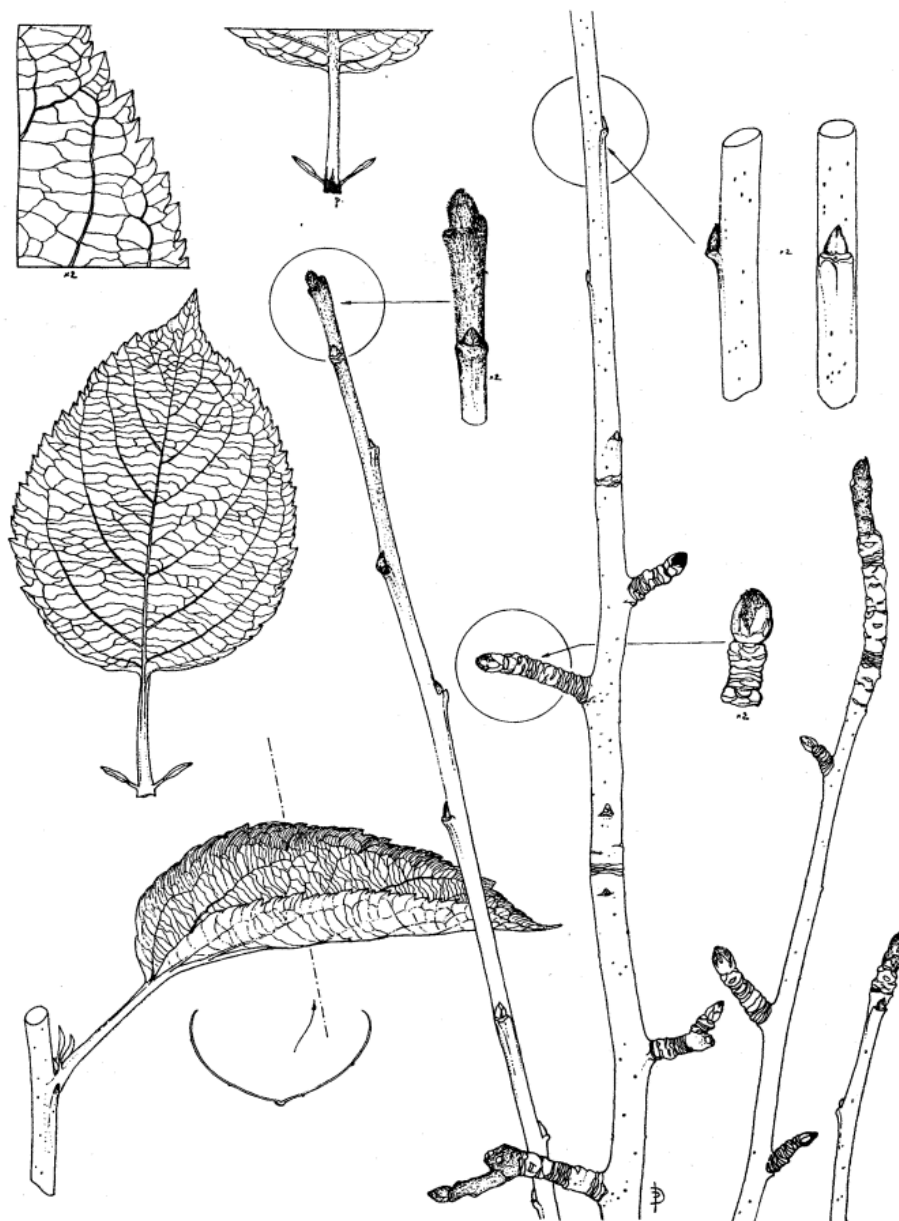
De variëteit verdient beproefd te worden in het gespecialiseerd fruitteeltbedrijf, het uitdunnen van de vruchten is noodzakelijk, zoniet blijven ze te klein van stuk.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : zeer laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : zelfsteriel.



KEULEMAN



SYNONIEM

Gueule de mouton.

HERKOMST

Onzeker, volgens sommigen zou deze variëteit in Limburg ingevoerd zijn uit Duitsland, uit de omstreken van Keulen. Inderdaad wordt er in Duitsland, voor de ciderfabricatie, een appelvariëteit gekweekt die men « Schafsnäse » noemt, wat als « Gueule de mouton » kan vertaald zijn, onder deze benaming wordt de variëteit in Waals België meestal aangeduid. Het staat nu nog te bezien of de Duitse variëteit « Schafsnäse » dezelfde is als onze « Gueule de mouton ».

Volgens anderen zou de naam te danken zijn aan het feit, dat de vruchten veelal bewaard werden in kuilen, zoals aardappelen (Kuileman - Keuleman).

Er bestaan afwijkingen, in Limburg treft men aan : Kleine Keuleman, Dubbele Keuleman en Rode Keuleman.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm : verlengd conisch, regelmatig van omtrek, hoger dan breed, grootste diameter onder de middellijn.

Dikte : middelmatig of onder de middelmaat.

Vruchtsteel : middelmatig dik, middelmatig lang, licht gebogen, in een smalle, middelmatig diepe, bruingrijs gekleurde holte ingeplant.

Kelk : middelmatig, gewoonlijk gesloten, ingeplant in een smalle, diepe indeuking, waarvan de randen licht geribd zijn.

Schil : dof, half ruw, met grijsgele grondkleur, karmijnrose of paarsrood gekleurd en gestreept aan de zonkant, bijna helemaal bruingrijs gevlekt en -gestippeld.

Vruchtvlees : geelwit, soms groenwit, vast, weinig sappig.

Smaakeigenschappen : gewoon, zonder aroma.

Vitamine C-gehalte : nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Kwaliteit en gebruik : gewoon als keukenappel.

Handelswaarde : betrekkelijk gering, doch wegens de kwaliteit bevredigend op het einde van de winter, de prijs wordt dan sterk beïnvloed door vraag en aanbod, alsmede door de kwaliteit van de variëteiten die alsdan op de markt aangeboden worden.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pink : October.

Verkoop : Februari-April.

Verbruik : tot einde April - begin Mei.

Kalibrering : minimumdikte 55 mm Ø.

Bewaring : natuurlijke bewaring zeer goed, ook geschikt voor koelhuusbewaring.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze : boomgaard.

Groeikracht : sterk.

Kweekvormen : hoogstam.

Weerstandsvormogen aan ziekten en insecten : onderhevig aan schurft en rode spin, weerstandbiedend aan kanker en in zekere mate aan wollige bloedluis. Harde en weerstandbiedende variëteit.

Gedraging in de cultuur en beoordeling : goede vruchtbaarheid en tamelijk regelmatig.

Komt voor in veel Limburgse boomgaarden en in heel Haspengouw, heden ten dage voor aanplanting niet verder aan te bevelen, goed geschikt voor beschutting en als tussenstam voor zwakke en weke variëteiten.

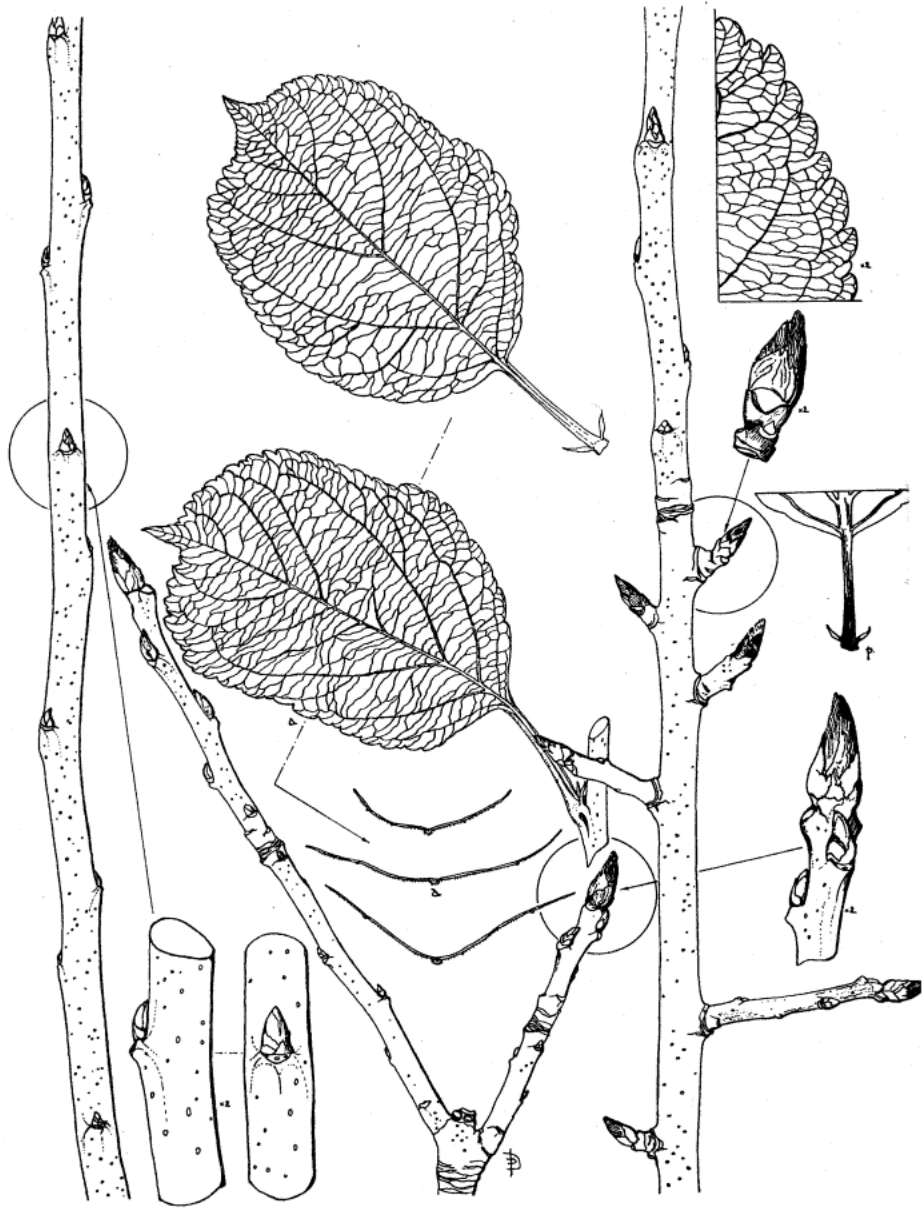
Voor de aankweek van jonge stambomen veredelt men tegen de grond, kan in de boomkwekerij ook gebruikt worden voor stamvorming.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip : middelmatig vroeg tot middenseizoen.

Hoedanigheid van het stuifmeel : goed.

Vruchtbaarheidsverschijnselen : te onderzoeken.



PLADEI

HERKOMST

Onbekend.

VRUCHTBESCHRIJVING

Vorm: calvillevormig, plat-rond, onregelmatig, breder dan hoog, enigszins breed tonvormig.

Dikte: middelmatig dik tot dik.

Vruchtsteel: kort tot zeer kort, middelmatig dik, in een grijsachtige, diepe en middelmatig brede steelholte ingeplant.

Kelk: klein, gesloten, in een brede, tamelijk diepe, onregelmatig geribde indeuking ingeplant.

Schil: glad, weerstandbiedend, wasachtig bij rijpheid, geelgroen, rood en karmijnrood gestreept aan de zonkant.

Vruchtvlies en smaak eigenschappen: groen-wit, vast, tamelijk zacht in de mond, matig sappig, aangenaam zuur, zonder speciaal aroma.

Vitamine C-gehalte: nog te onderzoeken.

HANDELSHOEDANIGHEDEN

Hoedanigheid en gebruik: gewoon, keuken-gebruik.

Handelswaarde: gewoon.

RIJPHEIDSTIJDSTIP

Pluk: October, zo laat mogelijk.

Verkoop: winter en einde winter.

Verbruik: tot begin lente.

Kalibrering: minimumdikte 65 mm Ø.

Bewaring: natuurlijke bewaring goed, geen gegevens aangaande de gedraging in koelhuis.

CULTUUREIGENSCHAPPEN

Cultuurwijze: boomgaard.

Groeikracht: sterk.

Kweekvormen: hoogstam.

Weerstandsvermogen aan ziekten en insecten: weerstandbiedende variëteit, nochtans onderhevig aan wollige bloedluis en schurft.

Gedraging in de cultuur en beoordeling: vruchtbaarheid goed, gewoonlijk met beurtjaren.

In de kwekerij veredelt men gewoonlijk op stamhoogte.

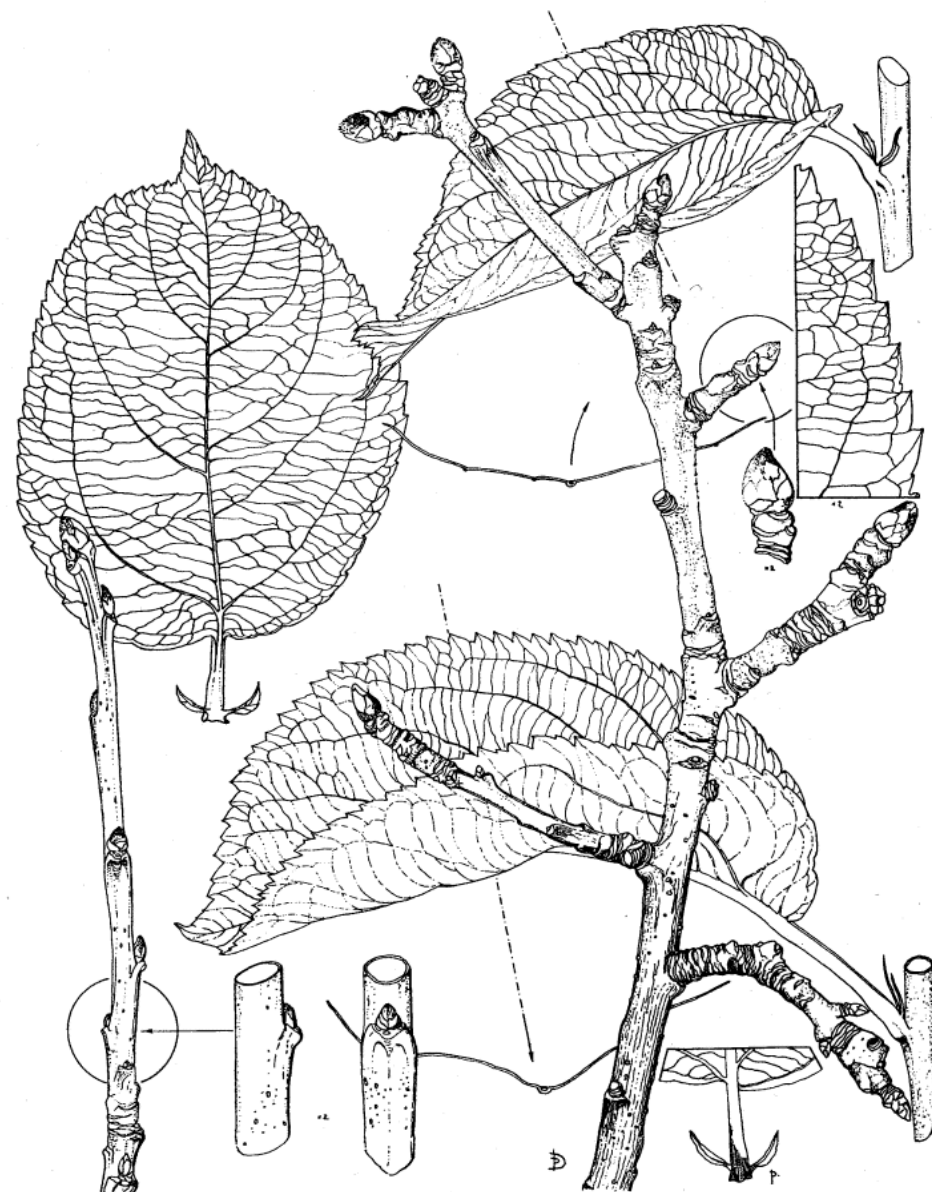
Komt plaatselijk nogal voor in de boomgaarden in het westelijk gedeelte van Oost-Vlaanderen, heden ten dage voor uitbreiding niet meer aan te bevelen.

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

Betrekkelijk bloeitijdstip: middelmatig laat.

Hoedanigheid van het stuifmeel: nog te onderzoeken.

Vruchtbaarheidsverschijnselen: zelfsteriel, neiging tot parthenocarpische vruchtvorming.





Aalbes	Fay's Fertile	6
Aalbes	Fay's New Prolific	6
Aalbes	Fay's Prolific	6
Aardbei	Amazone Wüdericher Volltragende	4
Aardbei	Anne Paulowna	2
Aardbei	Congo	3
Aardbei	Ehlers	4
Aardbei	Erdbeere von Wépion	3
Aardbei	Fevers	2
Aardbei	Fraise Tomate	3
Aardbei	Jucunda	4
Aardbei	Lacontabel	2
Aardbei	Late moi	4
Aardbei	Louis Vilmorin	1
Aardbei	Madame Kooi	3
Aardbei	Madame Lefevre	2
Aardbei	Madame Lefèvre	2
Aardbei	Madame Moutot	3
Aardbei	Marianne	2
Aardbei	Princesse Juliana	3
Aardbei	Rotkápchen	3
Aardbei	Tomat erdbeer	3
Aardbei	Vilmorin	1
Aardbei	Walluf	4
Aardbei	Wépion	3
Aardbei	Zuurtjes	2
Appel	August-Apfel	67
Appel	Balleau	81
Appel	Belle de Boskoop	74
Appel	Belle Fleur Simple	82
Appel	Belle-Fleur de Brabant	82
Appel	Belle-Fleur de France	80
Appel	Belle-Fleur Large Mouche	81
Appel	Biali Nalew	67
Appel	Boskoop	74
Appel	Brabantse Belle Fleur	82
Appel	Courte Pendu Musqué	87
Appel	Courte Pendu Plat	87
Appel	Courte Pendu Reinette	87
Appel	Courte Pendu Rosat	87
Appel	Courte Pendu Rose	87
Appel	Courte Pendu Rouge Royal	87
Appel	Courte Pendu Vermeil	87
Appel	Courte Queue	87
Appel	Court-Pendu	87
Appel	Cox's Orange	71
Appel	Cox's Orange Pippin	71
Appel	Cox's Orange Reinette	71
Appel	De Revel	67
Appel	Double Bon Pommier	80
Appel	Double Bonne Ente	80
Appel	Double des Vosges	78
Appel	Dubbele Belle Fleur	81
Appel	Eisdener Klumpke	83
Appel	Franc Bon Pommier	80
Appel	Franse Belle Fleur	80
Appel	Franse Renet	84
Appel	Golden Delicious	77
Appel	Goldrenette ?	74
Appel	Grosse Bonne Ente	80

Appel	Gueule de Mouton	88
Appel	IJzerappel	85
Appel	Jacques Lebel	78
Appel	James Grieve	68
Appel	Jaune Transparent	67
Appel	Jonathan	73
Appel	Keiing	86
Appel	Keiing Rouge	86
Appel	Keuleman	88
Appel	King of the Pippins	70
Appel	Klarapfel	67
Appel	Kleine Belle Fleur	82
Appel	Klumpkes	83
Appel	Königlicher Kurzstiel	87
Appel	Lancashire	81
Appel	Landsberger Renette	72
Appel	Large Mouche	81
Appel	Marie-Joseph-d'Othee	85
Appel	Naliwnoje heloje	67
Appel	Ossekop	81
Appel	Petit Bon Pommier	82
Appel	Petite Belle Fleur	82
Appel	Petite Bonne Ente	82
Appel	Pladei	89
Appel	Pomme de cœur	79
Appel	Pomme de deux ans	85
Appel	Pomme de Fer	85
Appel	Posson Rouge de Hollande	83
Appel	Prince's Pippin	70
Appel	Princess Pippin	70
Appel	Rabaëlle	81
Appel	Red Delicious	76
Appel	Reine de Reinettes	70
Appel	Reinette Courte Pendu Rouge	87
Appel	Reinette de Capendu	87
Appel	Reinette de France	84
Appel	Reinette de Landsberg	72
Appel	Reinette de Montfort	74
Appel	Reinette dorée ?	74
Appel	Reinette Etoilée	79
Appel	Reinette Orange de Cox	71
Appel	Reinette rouge étoilée	79
Appel	Rode Keiing	86
Appel	Rote Stern-Reinette	79
Appel	Sabot d'Eisden	83
Appel	Schapekop	88
Appel	Schöne von Boskoop	74
Appel	Starking Delicious	76
Appel	Sterappel	79
Appel	Sterreinette	79
Appel	Tête de Bœuf	81
Appel	Transparent Jaune	67
Appel	Transparente Blanche	67
Appel	Ulster Seedling	73
Appel	Walston Pippin	87
Appel	Wealth	69
Appel	Weisser Klarapfel	67
Appel	Winter Banana	75
Appel	Winter Goldparmäne	70
Appel	Yellow Transparent	67

Druif	Black Alicante	33
Druif	Black Hamburg	28
Druif	Black Lisbon	33
Druif	Black Portugal	33
Druif	Black Spanish	33
Druif	Black Tokay	33
Druif	Blauer Trollinger	28
Druif	Cannon Hall	32
Druif	Cannon Hall Muscat	32
Druif	Charlesworth	31
Druif	Frankenthal	28
Druif	Frankenthaler	28
Druif	Gros Colman	35
Druif	Leopold III	30
Druif	Malaga	31
Druif	Meredith's Alicante	33
Druif	Moscatel cordo blanco	31
Druif	Moscatellon	31
Druif	Muscat à la Reine	31
Druif	Muscat Blanc d'Alexandrie	31
Druif	Muscat Bowood	31
Druif	Muscat Cannon Hall	32
Druif	Muscat d'Espagne	31
Druif	Muscat Escholata	31
Druif	Muscat Romain	31
Druif	Park Muscat	31
Druif	Passe Longue Musquée	31
Druif	Raisin bleu de Frankenthal	28
Druif	Ribier	34
Druif	Royal	29
Druif	Royal Emiel	29
Druif	Sainte Marie d'Alcantara	33
Druif	Speeckley's Alicante	33
Druif	Tokay	31
Druif	Tottenham	31
Druif	Trollingi Kab	28
Druif	Tynningham Muscat	31
Druif	Uva Nera d'Amburgo	28
Druif	White Muscat of Alexandria	31
Framboos	Preussen	8
Kers	Abbesse de Moulant	15
Kers	Afhangers	10
Kers	Bastaarddikke	15
Kers	Bigarreau Jaboulay ?	11
Kers	Bigarreau Lauermann	14
Kers	Bigarreau Napoleon	14
Kers	Bigarreau Napoleon Ier	14
Kers	Black Morello	17
Kers	Blinkaars	10
Kers	Brabanders	12
Kers	Bradbourne Black	16
Kers	Braune Werderse	14
Kers	Cerise du Nord	17
Kers	Cerise du Nord	17
Kers	d'Annonay	9
Kers	Doppelte Schattenmorelle	17
Kers	Duitse Meikers	10
Kers	Early Rivers	10
Kers	Eisdense	15
Kers	Eisdense Kers	15

Kers	Engelse	10
Kers	Flemish Red	13
Kers	Franse	10
Kers	Franse Meikers	10
Kers	Géante d'Hedelfingen	16
Kers	Gelderse Kers	10
Kers	Griotte de Visé	12
Kers	Griotte du Nord	17
Kers	Grosse cerise à ratafia	17
Kers	Grosse Cerise Laueremann	14
Kers	Grosse Lange Lothkirsche	17
Kers	Grosse Prinzessinkirche	14
Kers	Grosse späte Schattenmorelle	17
Kers	Guigne d'Annonay	9
Kers	Guigne marbrée précoce ?	9
Kers	Hedelfinger Riesen	16
Kers	Hedelfinger Riesenkirsche	16
Kers	Hühnerherz	14
Kers	Kernielse	12
Kers	Kernielse zwarte	12
Kers	Kleine Waalse	13
Kers	La Française	10
Kers	Large Morelle	17
Kers	Late Morello	17
Kers	Laueremann	14
Kers	Lindekers	10
Kers	Monstrueuse d'Hedelfingen	16
Kers	Morello	17
Kers	Noire de Kerniel	12
Kers	Noordkriek	17
Kers	Pijlen	9
Kers	Précoce Rivers	10
Kers	Ramon Oliva	11
Kers	Sauerlothkirsche	17
Kers	Torenkenskiers	10
Kers	Troswaalse	13
Kers	Vriege Bigarreau	11
Kers	Vroege Duitse	10
Kers	Vroege Franse	10
Kers	Vroege van Gelmen	11
Kers	Wahlerkirsche	16
Kruisbes	Industry	5
Kruisbes	Rote Triumphbeere	5
Kruisbes	Winham's Industry	5
Peer	Bartlett	51
Peer	Bartlett de Boston	51
Peer	Bellissime d'hiver	66
Peer	Beurré Bosc	64
Peer	Beurré d'Apremont	64
Peer	Beurré de Charneuses	63
Peer	Beurré de Mérode	62
Peer	Beurré d'Humbolcht	64
Peer	Beurré Diel d'Été	62
Peer	Beurré Diel Précoce	62
Peer	Beurré Durondeau	54
Peer	Beurré Gellert	53
Peer	Beurré Hardy	53
Peer	Bon Chétien William	51
Peer	Bonne Louise	52
Peer	Bonne Louise d'Avranches	52

Peer	Bonne Louise de Jersey	52
Peer	Bonne Louise de Longueval	52
Peer	Bruine Kriekpeer	60
Peer	Calebasse Bosc	64
Peer	Cannelle ?	64
Peer	Carafon de Bosc	64
Peer	Cerise Brune	60
Peer	Clapp's Favorite	61
Peer	Clapp's Favourite	61
Peer	Clapp's Liebling	61
Peer	Comtesse de Paris	58
Peer	Conference	55
Peer	De Tongres	54
Peer	Délice des Charneux	63
Peer	Doppelte Philip	62
Peer	Doppelte Philipsbirne	62
Peer	Double Philippe	62
Peer	Doyenné Boussoch	62
Peer	Doyenné de Mérode	62
Peer	Doyenne du Comice	56
Peer	Dubbele Flip	62
Peer	Durondeau	54
Peer	Emile d'Heyst	65
Peer	Favorite de Clapp's	61
Peer	Filip	62
Peer	Fondant de Charneux	63
Peer	Früe von Trevoux	50
Peer	Gellerts Butterbirne	53
Peer	Gräfin von Paris	58
Peer	Gute Louise von Avranches	52
Peer	Jeanne d'Arc	57
Peer	Köstliche von Charneu	63
Peer	Legipont	63
Peer	Miel de Waterloo	63
Peer	Nouvelle Boussoch	62
Peer	Paradis D'Automne	64
Peer	Passe Crassane	59
Peer	Philippe Double	62
Peer	Poire de Tongres	54
Peer	Poire Hardy	53
Peer	Precoce de Trevoux	50
Peer	Saint Remy	66
Peer	Stair's Pear	51
Peer	Vereins Dechantsbirne	56
Peer	Waterloo	63
Peer	Williams	51
Peer	William's (Bon Chretien)	51
Peer	William's Chrisbirne	51
Perzik	Amsden	18
Perzik	Amsden June	18
Perzik	Baltet	27
Perzik	Belle Beauté	23
Perzik	Belle Imperiale	26
Perzik	Bourdine	25
Perzik	Charles Ingouf	20
Perzik	De Zwol	23
Perzik	Delespaul	21
Perzik	Delespaul	25
Perzik	Delespaul précoce	21
Perzik	Early German	19

Perzik	French Mignonne	23
Perzik	Grosse Madeleine	22
Perzik	Grosse Mignonne	23
Perzik	Hale's Early	19
Perzik	Hâtive de Ferrières	23
Perzik	Königin der Obstgärten	24
Perzik	Late Delespaul	25
Perzik	Madame Gaujard	25
Perzik	Madelein de Courson	22
Perzik	Madeleine Rouge	22
Perzik	Madeleine Rouge de Courson	22
Perzik	Mignonne française	23
Perzik	Mignonne Veloutée	23
Perzik	Mme Peynaert	25
Perzik	Monstrueuse de Douai	24
Perzik	Monstrueuse de Doué	24
Perzik	Orchard Queen	24
Perzik	Pêche de Juin	18
Perzik	Précoce de Hale	19
Perzik	Reine des Vergers	24
Perzik	Reine des Vergers falsch	25
Perzik	Rouge Paysanne	22
Perzik	Veloutée	23
Perzik	Verbrugghen	25
Pruim	Alderton	42
Pruim	Altesse double	47
Pruim	Altesse simple	48
Pruim	Belle de Louvain	41
Pruim	Bleue d'Italie	47
Pruim	Comte d'Althann's Gage	43
Pruim	Conducta	43
Pruim	Czar	38
Pruim	Dauphine	42
Pruim	Dauphine	44
Pruim	Dronning Victoria	42
Pruim	Du Roi	40
Pruim	Dubbele Altesse	47
Pruim	Duitse Kwets	48
Pruim	Early Favourite	37
Pruim	Early Laxton	36
Pruim	Early Orléans	40
Pruim	Early Russian	48
Pruim	Eldense Blauwe	37
Pruim	Favorite précoce	37
Pruim	Felleberg	47
Pruim	Frühe Herrenpflaume	40
Pruim	Gelbe Mirabelle	46
Pruim	Gemeine Zwetsche	48
Pruim	German Prune	48
Pruim	Gewöhnliche Zwetsche	48
Pruim	Graf Althann Reneclode	43
Pruim	Green Gage	44
Pruim	Grosse Grüne Reine Claude	44
Pruim	Grüne Reine Claude	44
Pruim	Gullins Golden Gage	39
Pruim	Hauszwetsche	48
Pruim	Italian Quetsche	47
Pruim	Italienische Zwetsche	47
Pruim	Jefferson	45
Pruim	Kwetz van Metz	48

Pruim	Massot	39
Pruim	Médaille de Gand	40
Pruim	Metzer Mirabelle	46
Pruim	Mirabelle Abricotée	46
Pruim	Mirabelle de Metz	46
Pruim	Mirabelle de Nancy	46
Pruim	Mirabelle Petite	46
Pruim	Monsieur Hâtif	40
Pruim	Monsieur Hâtif de Montmorency	40
Pruim	New Early Orléans	40
Pruim	Pamelse Tetjes	37
Pruim	Pausen	40
Pruim	Prune de Namur	48
Pruim	Prune Monsieur	40
Pruim	Queen Victoria	42
Pruim	Quetsche	48
Pruim	Quetsche de Lorraine	48
Pruim	Quetsche d'Italie	47
Pruim	Quetsche Domestique	48
Pruim	Reine Claude Abricot Vert	44
Pruim	Reine Claude ancienne	44
Pruim	Reine Claude Comte d'Althann	43
Pruim	Reine Claude Crottée	44
Pruim	Reine Claude d'Althann	43
Pruim	Reine Claude Dorée	44
Pruim	Reine Claude d'Oullins	39
Pruim	Reine Claude Noire	40
Pruim	Reine Claude Verte	44
Pruim	Reine Victoria	42
Pruim	Reine-Claude Conducta	43
Pruim	Reine-Claude Précoce	39
Pruim	Ringeloot	44
Pruim	Rivers Early Prolific	37
Pruim	Victoria	42
Pruim	Victoriablomme	42
Pruim	Washington falsch	39
Pruim	Wilmott's Orléans	40
Pruim	Zwetsche Haus-Pflaume	48
Zwarte bes	Goliath	7