

HET ECOLOGISCH EVENWICHT IN DE BOOMGAARD

Toepassingen voor de moderne fruitteelt

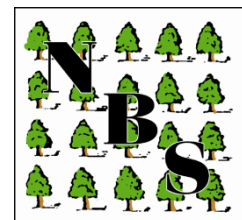
In kader van het Leaderproject:
De boomgaard als school en atelier



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

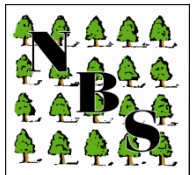


VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



VOLGENDE ZIEKTES EN PLAGEN KOMEN AAN BOD

- Mijten
- Wollige bloedluis
- Roze appelluis
- Cydia pomonella
- Vruchtbladroller
- Perenbladvlo
- Schurft
- Witziekte
- Vruchtboomkanker
- Vruchtrotschimmels



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



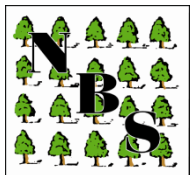
DIVERSITEIT DANKZIJ DE VERSCHILLENDE LAGEN

○ Bodem

- Voldoende humus en optimale structuur van de grond
- Kunstmeststoffen, herbiciden, pesticiden vermijden

○ Gras- en kruidenlaag

- Extensieve begrazing door koeien, geiten, schapen of ezels
- Eenmalig hooien in de zomer



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



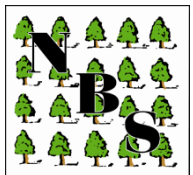
DIVERSITEIT DANKZIJ DE VERSCHILLENDE LAGEN

○ Haag- of struikenlaag

- Bloeiende haagplanten voor bestuivende insecten
- Haagplanten voor kleinere vogels
- Hogere bomen voor grotere vogels (roofvogels)

○ Kruinenlaag

- Zit vol leven
- Dode bomen/oudere exemplaren → insecten, spechten, hollenbroeders, sommige zoogdieren



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

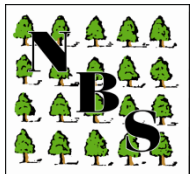


VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



EEN GEZONDE BODEM VOOR EEN GEZONDE BOOMGAARD

- Zuurtegraad (pH)
 - Ideaal = pH 6-7
 - Bodemanalyse of observatie van de kruiden om zuurgraad te bepalen
 - Eventueel kalkrijke stoffen of verzurende stoffen toevoegen
- Bodemtextuur en –structuur
- Organische bemesting → geen groeiverstoring
 - Humus
 - Compost
 - Mest



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

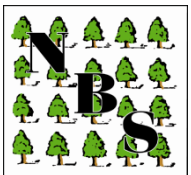


VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

○ Mijten



Europees Landbouw
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



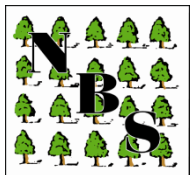
VERBODEN
LAND
MAATSCHAPPIJ

provincie
Limburg
met steun van limburg.be



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

- De wollige bloedluis (Eriosoma Lanigerum) bij appel



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

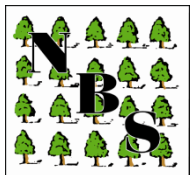


VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

- Roze appelluis (Dysaphis [pomaphis] Plantaginea)



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN



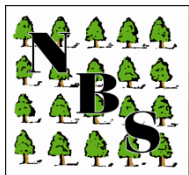
Roze appelluis



Krullende appelblaadjes



**Larve Tweestippelig
lieveheersbeestje**



Europa investeert
in zijn platteland

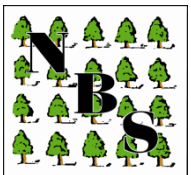
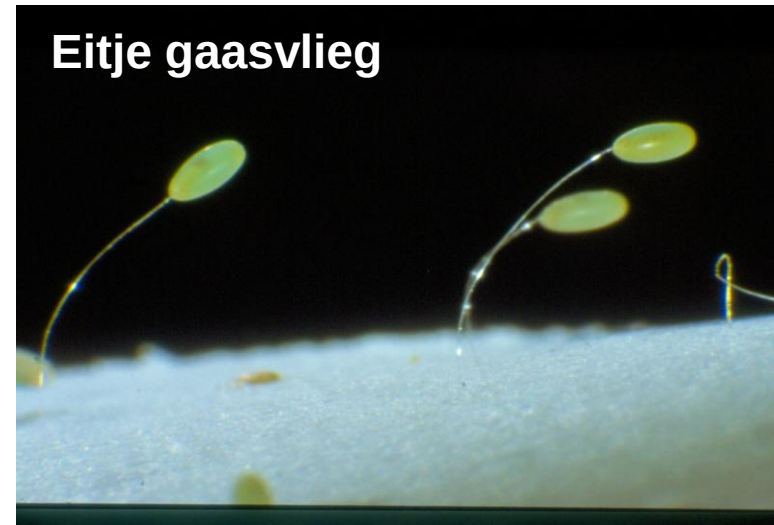


LAND
MAATSCHAPPIJ

Limburg
met steun van limburg.be



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN



Europa investe
in zijn platteland

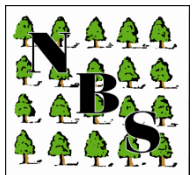


met steun van limburg.be

BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN



De mier beschermt de bladluis



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

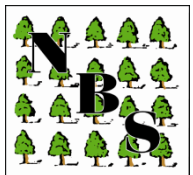


VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

- Fruitmot (Cydia pomonella)



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



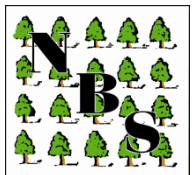
LAND
MAATSCHAPPIJ

Limburg
met steun van limburg.be



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

- Vruchtbladroller (*Adoxophyes orana*)



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

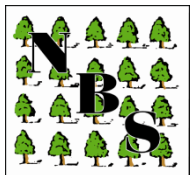
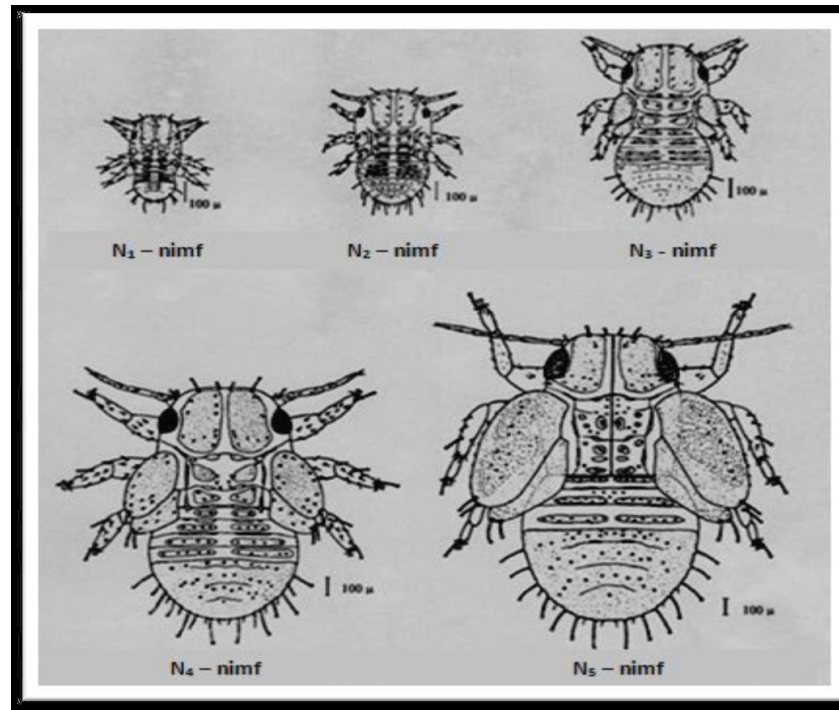


VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

- Perenbladvlo (Psylla pyri) op peren



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

Eitjes



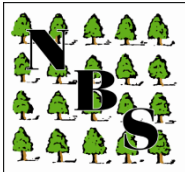
Perenbladvlolarve met honingdauw



L5-Larve

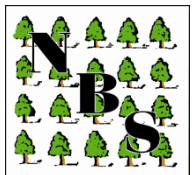


Perenbladvlo



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

Roofwants



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

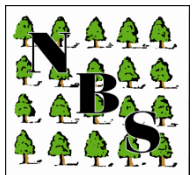


VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

- Schurft (*Venturia inaequalis*)



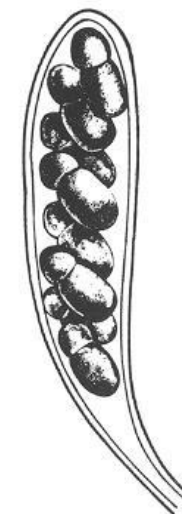
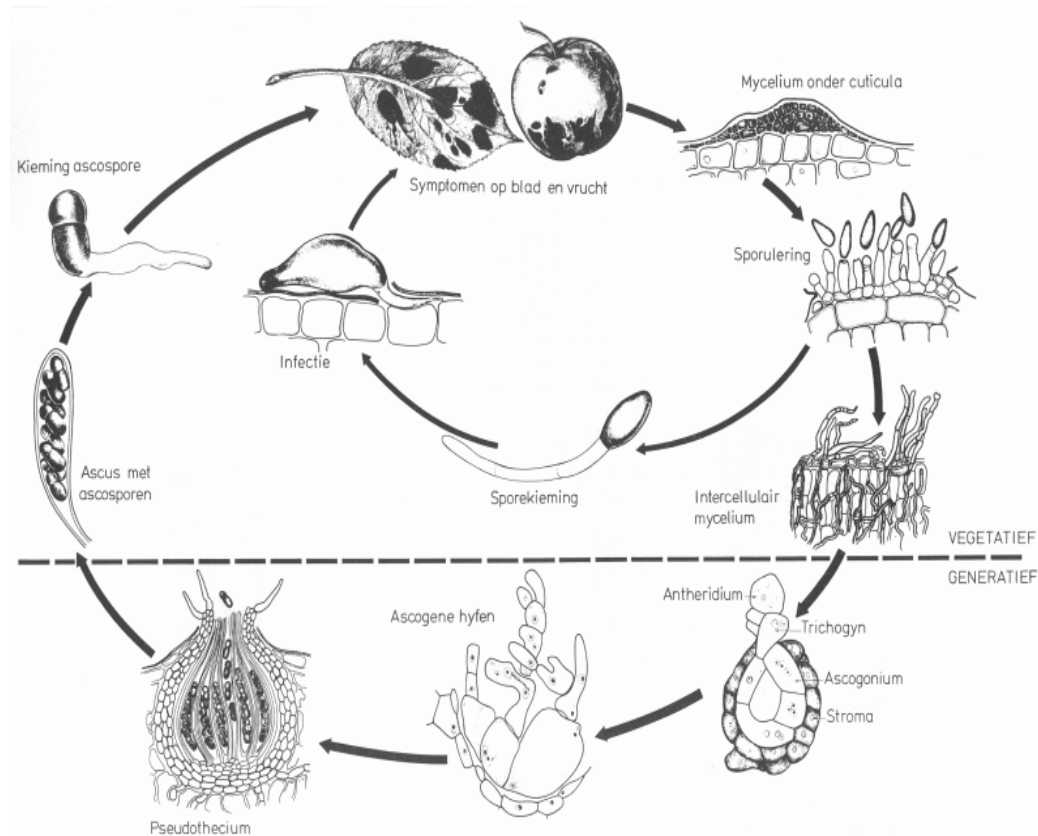
Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

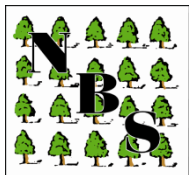


BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN



Sporezakje met 8 ascosporen

Schurftcyclus op
appel en peer



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

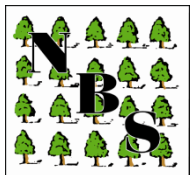


VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

- Witziekte (*Podosphaera leucotricha*)



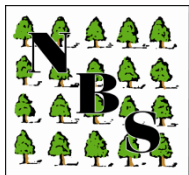
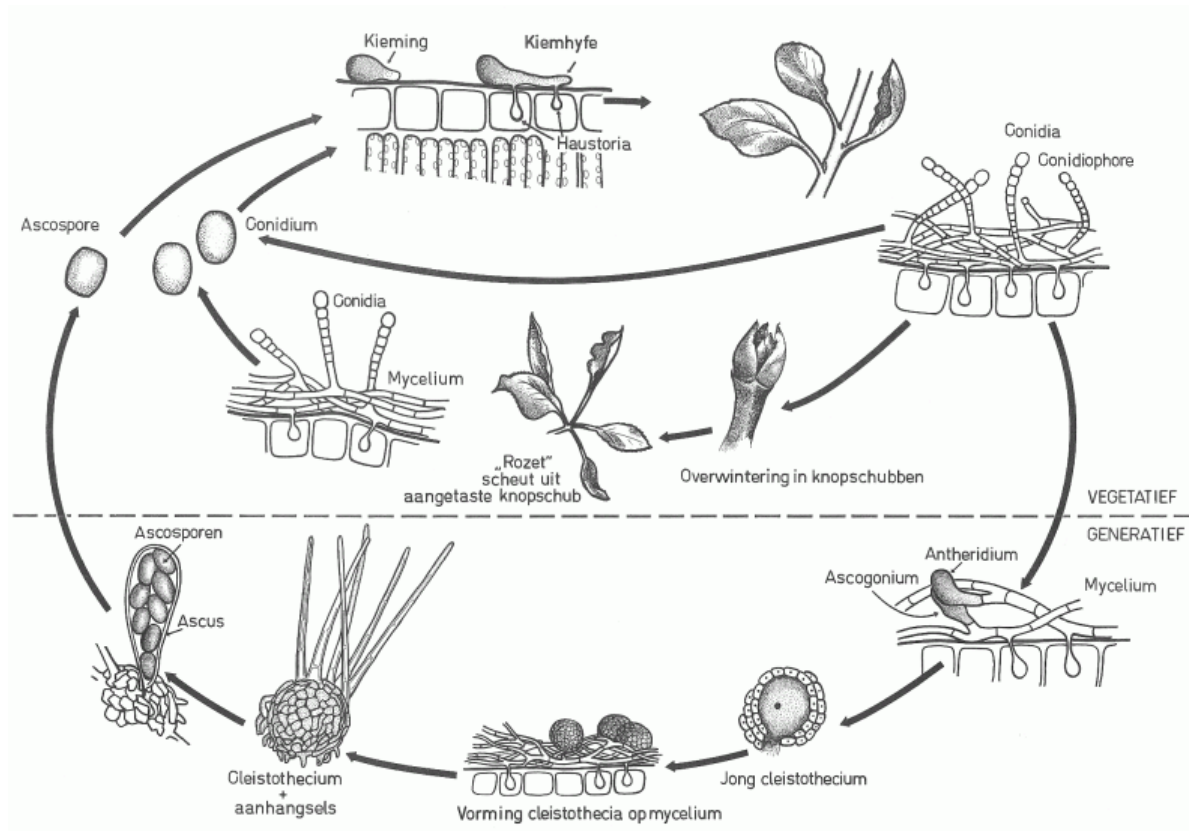
Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland

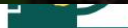
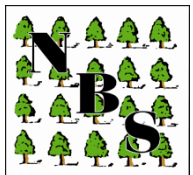


VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

- Vruchtboomkanker (*Nectria galligena*)

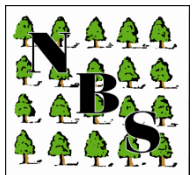


HAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

○ Vruchtrotschimmels



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

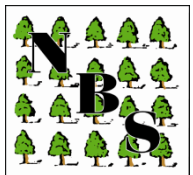


BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN

Botrytis cinerea



Nectria galligena



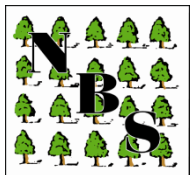
Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ



BELANGRIJKE ZIEKTES EN PLAGEN



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

