

OVERWINTERENDE
MIJTENHAGELING-BIO WIJNBOUW
VIANDERDAL 23
3300 TIENEN

Fax /tel: 016/815887

<http://www.hageling-bio.be>

BLADGALMIJT OF POKKENMIJT

LEVENSWIJZE:

De overwintering gebeurt als volwassen mijt, zowat 0.15 mm groot, in gezelschap van talrijke soortgenoten in de wol van de knoppen en botten. Met het zwellen van de knoppen beginnen ze te zuigen. Daarbij wordt speeksel afgescheiden, dat voor de pokvorming en de haarviltvorming verantwoordelijk is. De mijten leven in het haarvilt omdat ze een hoge luchtvochtigheid nodig hebben. Daar worden ook de eieren gelegd. De ontwikkeling van de bladgalmijt doorloopt van ei over een larve en van nimf tot geslachtsrijp dier drie verschillende stadia, die slechts 2 paar poten hebben en zich alleen in lichaamsvorm onderscheiden. De volwassen mijten zijn witachtig. In de loop van een jaar worden verscheidene generaties gevormd. Van af september zoeken de mijten hun winterschuilplaats op.

SCHADE DOOR MIJTEN:

Reeds vanaf het tijdstip dat de eerste blaadjes zich ontvouwen, ontstaan er kleine pokachtige verhogingen op de boven zijde van het blad (afb.1). De pokken zijn aanvankelijk dikwijls rood- of geelachtig, meestal echter groen (afb.2) om later zijn bruine kleur aan te nemen.

Op de onderzijde van het blad zijn de uitwelvingen met een witachtig, viltachtige laag opgevuld, *ERINEUM* genaamd, die bestaan uit bladharen. Bij sterke aantasting wordt ook de bovenzijde gedeeltelijk bedekt met *ERINEUM*. De pokken liggen dan zo dicht bij elkaar dat de ganse oppervlakte gekromd is. De bladranden rollen zich naar onderen in elkaar en de natuurlijke vorm van het blad gaat verloren.

De verviltting kan ook de bloeiwijze aantasten, die dan niet tot bloei komt (afb.3). In regel zijn de onderste bladeren van de druivelaar sterk aangetast of ook enkele afzonderlijke twijgen. Het schadebeeld is bij sterke vermeerdering van de bladgalmijten in de zomer ook aan de okselscheuten waar te nemen.

BESTRIJDING:

Roofmijten zijn de voornaamste vijanden van de bladgalmijten. Bij een voldoende groot aantal roofmijten is een chemische bestrijding niet nodig. Bij een voorbehoudende behandeling kan je een goed resultaat bekomen.

Bij het zwellen van de ogen:

- PROMANAL 3% (12 l/ha *Parafine olie-eenmalig*)
OF
- TELMION 2% (8 l/ha *Plantaardige olie*)

Na de knopzwellling tot het derde blad:

- Biofa spuitzwavel (4kg) in combinatie met waterglas (5L)
OF
- Neudosan 2% (met 600 l/ha)
OF
- Plantaardige zeep Liquida 6 l/ha (met 600L/ha)

Nb. HET GEBRUIK VAN SPUITZWAVEL ZAL EEN EXTRA BEHANDELING TEGEN DEZE GAL MIJTEN OVERBODIG MAKEN

