
Waarschuwingsbericht Druiventeelt 05/04/2012

1. Fenologie

De knoppen zijn actief. Het wolstadium (BBCH 05) is bereikt, er zijn zelfs groene punten (BBCH 07) zichtbaar. Vanaf nu controles uitvoeren op de aanwezigheid van plagen.

2. Druivenviltmijt (*Colomerus vitis*), Druivenroestmijt (*Calepitrimerus vitis*)

De zeer kleine mijten (*Eriophyidae* 0,15 - 0,2 mm) kunnen in jonge percelen maar ook in oudere percelen schade veroorzaken aan de bladeren en knoppen.

Druivenviltmijten veroorzaken door hun zuigactiviteit bladmisvormingen. Aan de bovenkant van de bladeren zijn dit rode gallen, aan de onderzijde een witte tot roze vilt door het woekeren van bladhaartjes (soms verward met schimmelaantasting). Bij een zware aantasting is er een verlies aan fotosynthese maar kan er ook schade optreden op de bloemen en bloemstengels (tros).

Sommige viltmijten kunnen ook de knoppen aantasten waardoor deze niet uitlopen.

In de zomer kan dit ook aanleiding geven tot het toevouwen van de bladeren en tot bladval.

Druivenroestmijten veroorzaken ook verschillende groeistoornissen. Knoppen lopen niet of laattijdig uit, scheuten zijn geremd en in zigzag vorm, bladeren blijven klein met een lepelvorm, de bloemtrossen zijn misvormd, bladeren verkleuren en vallen af, gedrongen bossige groei, misvormde bladeren, gele punten in het blad, bronsverkleuring van het blad en verruwing van de bessen.

De bestrijding van deze mijten kan gebeuren door verschillende behandelingen uit te voeren met Spuitzwavel: spuitzwavel 800 WG, Thiovit Jet, Hermovit, Microsulfo, Cosavet, Kumulus WG, Sulfostar, Microthial Special, Sulfovite super, Sulfus. Gebruik 800 g/100 l water.

Behandelingen uitvoeren bij temperaturen boven de 12°C.

3. Rode spin

Tijdens de snoei en bij het aanbinden van de draagtakken, controleren op de aanwezigheid van eieren van rode spin. Doe dit op ruwere plekken en rond de knoppen. Dit zijn kleine rode afgeplatte eieren met een steeltje (ajuinvormig).

Wanneer de eieren ontluiken, dit is nu, kan er ook gebruik gemaakt worden van de nevenwerking van zwavel.

4. Diverse rupsen

Vanaf openbrekende knop – groene punten van scheuten zichtbaar (BBCH 07) kunnen verschillende rupsen het eerste groen opeten. Volgende rupsen kunnen schade veroorzaken: wintervlinder (groene spanrupsen), voorjaarsuil (dikke blauwgroene rupsen), aardrupsen (dikke bruine rupsen), agaatvlinder (dikke helgroene of donkerbruine rupsen) en diverse bladrollers.

Deze rupsen zijn nachtactief en verschuilen zich overdag op de ruwe stammen. Bij warmer weer zijn de rupsen actiever. Controleer eerst de kantrijen en de struiken op de koppen van de rijen op schade.

Bij meer dan 5% aangevreten knoppen een behandeling uitvoeren en gebruik Steward 1,25 g/are haag.

5. Dode arm ziekte of Anthracnose (Phomopsis viticola)

Tijdens de snoei en bij het aanbinden van de draagtakken, controleren op de aanwezigheid van scheuten met een opvallende grijs-witte schorsverkleuring met zwarte puntjes (pyniden). Deze scheuten maximaal wegsnoeien.

Uit deze pyniden komen de sporen vrij die de bladeren vanaf het vroege seizoen bij het uitlopen van de knoppen (BBCH 07-09) aantasten. De sporen worden met de regen naar de knoppen en bladeren vervoerd.

Op de bladeren, stengels en trossen eerst lichte vlekken die nadien necrotisch worden.

Op de nieuwe scheuten langwerpige necrotische scheuren. Aangetaste trossen verwelken deels. De aangetaste bessen worden blauwachtig met zwarte pyniden. Veel ogen lopen niet meer uit. Zwakke planten worden feller aangetast.

De behandelingen met zwavel hebben een goed bestrijdingseffect.

6. Vorst

In het weekend worden vriestemperaturen voorspeld. Opletten bij de vroege variëteiten en vroege percelen. Maak gebruik van paraffine kaarsen (stopgel, antivorst kaarsen) of de frostguard. www.agrofrost.be

Op deze website kan u ook terecht voor een vorstalarm.

Ferti-Systems, Krawatenstraat 95B, 3470 Kortenen, Tel. : 011/58.73.24, www.ferti.be

Temperatuurmetingen met een natte bolthermometer geven een reëler beeld weer. Door verdamping koelt het gewas meer af. Dit kan men terugvinden bij het aflezen van de natte bolthermometer.