









opdroogt en achteraf door de regen moeilijk kan worden verwijderd. Een grote probleemregio bevindt zich momenteel in Frankrijk, daar zijn de gevolgen van witte vlieg dramatisch geworden. In Frankrijk is enkel Movento erkend, waardoor de bestrijdingsmogelijkheden van de koolwittevlies zeer beperkt en zelfs onvoldoende zijn. Daarnaast is door het gebruik van slechts één actieve stof resistentievorming mogelijk. Ondanks de vele inspanningen en behandelingen van afgelopen weken merken we ook hier terug een sterke druk van de koolwittevlies op. Daarnaast blijft het opletten voor het voorkomen van een late koolvlies in spruitkool. Natte planten trekken namelijk vliegen aan. Tot nu toe was de druk eerder laag dankzij de langdurige droge warme periode waarbij deze vliegen normaal verdwijnen. Bij veel dauw in de ochtend gaan kolen meer geuren afscheiden en daardoor ook meer vliegen aantrekken. Aangetaste spruiten rotten af door het aanwezig zijn van een made van de koolvlies. TACO wijst tevens op een sterke toename van de melige koolluis. Ook de druk van de rupsen blijft aanwezig, zoals onze eigen ondervindingen op



Opgedroogde rupsen na een bestrijding. Ondanks het uitvoeren van een bestrijding vinden we op naburige planten nieuwe infectiehaarden. Dit is mogelijk vermits we de koolwitjes zelf niet allemaal hebben bestreden en nieuwe eitjes worden gelegd.

het veld aantonen. Blijf daarnaast aandacht hebben voor molybdeengebrek in koolgewassen.

### Infectie door fungi

**Valse meeldauw.** Momenteel is er weinig valse meeldauw of andere bladziekten aanwezig op de koolplanten. Blijf echter oppassen voor de ontwikkeling van valse meeldauw na regenbuien. Symptomen zijn bladvergelting met de vorming van grijze vlekken bovenop het kolenblad. Wanneer je het koolblad omdraait zie je kleine witgrijze pluisjes. Infectiehaarden ontstaan meestal onderaan in het gewas. Bij groei van de kolen kunnen de kolen zelf worden aangetast, waarbij kleine zwarte puntjes op de kool opduiken. Voor de bestrijding zijn we na de inspraak van producten op basis van mancozeb in 2021, waaronder Finito Gold en producten op basis van chlorothalonyl in 2019 waaronder Revivo Gold verlicht ons te wenden tot producten uit tabel 1. Meteen is duidelijk dat het aantal actieve stoffen beperkt is tot vier. Het is echter belangrijk om rekening te houden met de veiligheidsstermijn van de middelen bij het naderen van de oogstperiode. Zo is Infinito op basis van fluopicolide en propamocarb aan een dosis van 1,5 l/ha toegelaten met een veiligheidsstermijn van twee weken. Ook bij Proplant op basis van propamocarb en Revus op basis van mandipropamid dient men rekening te houden met een veiligheidsstermijn van 2 weken.



Valse meeldauw op blad van spruitkool

**Echte meeldauw.** Midden augustus was er tevens melding van aantasting met echte meeldauw op de bladstelen en stam van spruitkolen. Meeldauw komt voornamelijk voor bij droog en warm weer en vormt witte, stofachtige vlekken met sporen aan de bovenzijde van de bladeren. Voor de kieming van de sporen is echter ook vocht nodig. Let dus op bij korte regenperiodes die afwisselen met droog en warm weer. Voor de bestrijding kan je een beroep doen op producten op basis van de actieve stoffen zwavel (Hermovit ...), triazolen zoals tebuconazool (Tebusip ...), combinatie van triazole met strobilurine (Nativo 75 WG) of producten op basis van kaliumwaterstofcarbonaat (Karma ...). Opgepast, Rudis was een sterk middel tegen echte meeldauw en is sinds 1 september niet meer toegelaten in de teelt van spruitkool waarvan de oogst bestemd is voor industrie. ■

Tabel 1. Overzicht van toegelaten fungiciden in geval van valse meeldauw in spruit- en bloemkool

Boreso Flex	62,5 g/l fluopicolide + 625 g/l propamocarb
Infinito	62,5 g/l fluopicolide + 625 g/l propamocarb
Karma	85% kaliumwaterstofcarbonaat
Karma SG	85% kaliumwaterstofcarbonaat
Pergado V	250 g/l mandipropamid
Potagold 687,5 SC	62,5 g/l fluopicolide + 625 g/l propamocarb
Proplant	722 g/l propamocarb
Revus	250 g/l mandipropamid
VSM Finito	62,5 g/l fluopicolide + 625 g/l propamocarb