











delen zoals Closer (120 g/l sulfoxaflor), Sivanto Prime (200 g/l flupyradifuron, 120 dagen regeling geldig van 1 juni tot en met 29 september 2022), Ultor (150 g/l spirotetramat) of Movento (100 g/l spirotetramat). In het kader van IPM is het belangrijk om te kiezen voor selectieve middelen, om de populatie van nuttige insecten zo veel mogelijk te sparen.

### Koolvlieg, rupsen en bladluizen

Dankzij een standaard plantbakbehandeling met Tracer (480 g/l spinosad), Conserve Pro (120 g/l spinosad), Boomerang (120 g/l spinosad) of Verimark (200 g/l cyantraniliprole) tegen de koolvlieg zijn pas geplante plantjes minstens twee weken beschermd tegen rupsen. Ook producten zoals Coragen, Affirm of Benevia hebben een meerwaarde of kunnen zelfs noodzakelijk zijn. Dankzij het tijdig inzetten van deze middelen kunnen we de cyclus van het koolmotje afremmen en stilleggen. Ook een bladluisbehandeling met Pirimor (50% pirimicarb), Movento (100 g/l spirotetramat), Ultor (150 g/l spirotetramat) of Gazelle (20% acetamiprifos) is een standaard geworden.



Schade door larven van de koolvlieg aan de basis en wortelstelsel van koolplantjes.

### Ziektebestrijding in bloemkool

Valse meeldauw is bevorderd door vochtige omstandigheden en gaat gepaard met chlorotische vlekken op de bovenkant en schimmelpuis aan de onderkant van het blad. De bloemkolen zelf krijgen bruine necrotische vlekken. Bij hoge aanvoering ontstaan gele vlekken op de bovenkant van de bladeren. Daarnaast komt ook alternaria voor, die wordt bevorderd door een verhoogde bodemvochtigheid. Pas daarom op met

te veel irrigatie. De schimmel tast bovengrondse plantdelen aan met onder andere de vorming van bruine necrotische vlekken op de bloemknopjes. Tot slot kan ook echte meeldauw leiden tot de vorming van chlorotische vlekken bij warme omstandigheden met hoge luchtvochtigheid zonder regen. Op de bovenzijde van het blad vormt zich wit schimmelpuis, waarlangs de sporen worden gevormd en verder verspreiden.

### Valse meeldauw meest gevreesd

Kijk steeds de oudste en onderste bladeren grondig na om te zien welke ziekte ontwikkelen. Wanneer je vergeelde bladeren waarneemt onderin het gewas, gepaard met veel donkere cirkels, is het hoogtijd om in te grijpen. Na het wegvallen van macozeb uit producten zoals Fubol Gold hebben we nog enkele sterke spelers tegen valse meeldauw beschikbaar zoals Infinito (62,5 g/l fluopicolide en 625 g/l propamocarb), Pergado V (250 g/l Mandipropamid), Proplant (722 g/l propamocarb), Revus (250 g/l propamocarb). Hou wel steeds rekening met de veiligheidstermijn van de middelen wanneer de oogstperiode nadert. ■



Uitval van bloemkoolplanten door de koolvlieg.



De oudste onderste bladeren zijn verzwakt en worden door schimmels aangetast. Onderin vormt zich een belangrijke infectiehaard die andere plantendelen kan infecteren.

© FOTOS: FEDERIK GOOSENS