

## Alternatieven tegen koolvlieg in Chinese kool

De vroege koolvlieg bestrijden in Chinese kool kan met andere insecticiden dan momenteel zijn toegelaten. De effectiviteit daarvan is vergelijkbaar met Birlane. Birlane-granulaat is dit seizoen nog toegelaten in Chinese kool. Daarna resteren pyrethroïden tegen de volwassen vliegen. Pyrethroïden zijn echter lang niet zo effectief als voorheen dime-thoat, zodat er geen goed middel is tegen een aantasting. Daarmee is een noodsituatie ontstaan. Een en ander kwam onlangs aan de orde bij een bespreking van de kleine-gewassencommissie van LTO Groeiservice in Rijsbergen. Op verzoek van de Middelen-

werkgroep van LTO-Groeiservice keek proeftuin Zwaagdijk naar enkele (niet in Chinese kool toegelaten) middelen, met verschillende doseertechnieken als zaadcoating, Smart-pil, Phytodrip en aangieten op de plantenbak. De planten (ras Vitimo) werden 20 april geplant in Rijsbergen en niet afgedekt. De eerste koolvliegvlucht kwam in de eerste week van april. Daardoor was de druk in de tweede helft van april gering. In het onbehandelde object viel gemiddeld 5 procent van de planten uit. "In de behandelde objecten blijken de toegepaste middelen bij de verschillende methoden allemaal te werken",

constateert onderzoeker Jan de Lange van Proeftuin Zwaagdijk. De Middelengroep poogt bij nieuwe toelatingen ook Chinese kool op het etiket te krijgen. In een vergelijkbare proef met bloemkool in Noord-Holland bedroeg de uitval bij niet-behandelen 35 procent. Daar kwam Mundial via Phytodrip vergelijkbaar goed uit de bus als Mundial zaadcoating en de standaard behandelingen met Gigant (zaad-

coating) en Tracer trayplaatbehandeling. Aanzienlijk destructiever was daar een soort bladwesp. De schijnrupsvan dit insect vrat het gewas vanaf eind mei kaal, geholpen door minerende vliegenlarven. Wel bleek van de getoetste middelen bij de verschillende toepassingen een duidelijk neveneffect op de bladwesp. De proeven werden gefinancierd door het PT. ■



De koolvliegdruk op het Chinese koolproefveld was beperkt. Het waren vooral een bladwesp en minerende larfjes die de proef te grazen namen. GF070683a