

Actueel

Mogelijk wapen tegen koolgalmug in aantocht

Er komt mogelijk een middel dat de koolgalmug het leven zuur kan maken. Op een gevoelig brocoliperceel stak dit experimentele middel met kop en schouders boven alle behandelingen uit.

Gaicho op of bij het zaad of Admire kunnen schade door de koolgalmug redelijk beperken, maar werken onvoldoende als de druk oploopt. Dan is aanvullend behandelen nodig, aldus onderzoeker Jan de Lange van Proeftuin Zwaagdijk vorige week dinsdag in Wervershoof. Door de duurwerking, en het onvoorspelbare gedrag van het insect, is een systemisch middel spuiten volgens hem het beste. In een voor de koolgalmug gevoelig perceel lag een serie behandelingen in broccoli, op 20 mei geplant. Dat is net voor de eerste vlucht van de mug kan worden verwacht. Onbehandeld had vorige week



Een deel van de broccoli op het perceel in Wervershoof was afgedekt met fijnmazig doek. Dat had geen effect, waarschijnlijk doordat muggen (poppen) al in de grond aanwezig waren.

72 procent aantasting. Onbetwist scoorde een experimenteel systemisch middel van Bayer het beste met 3 procent aangetast. Vooraf was niet behandeld met Gaicho of Admire. Alleen de behandeling Gaicho, gevolgd door spuiten met Karate Zeon (50 cc

per hectare) plus Agral Gold, kwam daar enigszins in de buurt met 14 procent (spuiten direct na het planten en 2, 4 en 6 weken later). Vier keer Karate/Agral zonder behandeling vooraf: 24 procent aantasting. Gaicho zonder gewasbehandeling 50 en Admire

zonder gewasbehandeling: 41 procent. "Zo hoog heb ik nooit eerder gezien", aldus De Lange over Admire.

Alle overige behandelingen kwamen ook in de tientallen procenten aantasting. Bij de oogst wordt de daadwerkelijke uitval vastgesteld. De insteek van deze proef (aangevraagd door de LTO gewascommissie bij het PT) was zoeken naar de meest perspectiefvolle gewasbehandeling tegen de koolgalmug.

Teler René Verdonk had op het perceel een deel afgedekt: deels met Agrocover micronet (van tevoren eenmaal gespoten met Karate + Agral) en deels onder fijnmazig insectengaas (tevorens twee bespuitingen). Na verwijdering van net en gaas werden moeiteloos aangetaste planten gevonden. Verdonk: "Je wilt proberen of dit werkt, maar dat blijkt onder de omstandigheden hier dus niet het geval." ■