

# Risico op aantasting door smalle graanvlieg blijft

Tellingen van het Landbouwcentrum Granen wijzen op een geringere infectiedruk van de smalle graanvlieg in de kustpolders. Toch blijft een risico op aantasting bestaan. – NAAR: LCG –

• akkerbouw • granen •

Elk najaar neemt men bodemstalen in regio's waar een risico bestaat op aantasting door de smalle graanvlieg in winter tarwe. In suikerbietenpercelen die nog niet gerooid zijn, wordt de eileg van de smalle graanvlieg nagegaan. Op basis van het aantal eitjes op de referentievelden in deze regio's bepaalt men of er al of niet een risico bestaat op een infectiedruk van de smalle graanvlieg in de winter tarwe.

## Daling

Dit najaar nam het Landbouwcentrum Granen (LCG) in de kustpolder nog voor het rooien bodemstalen op 28 percelen met voorvrucht suikerbieten. De analyses werden uitgevoerd door het CRA-W, Département Phytopharmacie in Gembloux. Figuur 1 toont de resultaten van de voorbije jaren. In 2007 en 2008 werd zeer weinig eileg vastgesteld. Vorig jaar werd een toename vastgesteld. Uit de analyses

blijkt dat dit najaar de eileg van de smalle graanvlieg opnieuw afgenomen is in de regio's gesitueerd in de kustpolder, waar vroeger de grootste problemen optraden. Globaal genomen is de situatie van dit najaar vergelijkbaar met deze van 2006.

De gemiddelde eileg bedraagt dit najaar 79 eitjes per m<sup>2</sup>. Dit varieert naargelang het perceel van 0 tot 210 eitjes per m<sup>2</sup>. Toch kwamen op 2 percelen in de regio Middelkerke respectievelijk 380 en 390 eitjes per m<sup>2</sup> voor (figuur 2). Het CRA-W, Département de Phytopharmacie in Gembloux, stelt in de risicogebieden voor smalle graanvlieg in Wallonië eenzelfde situatie vast.

## Preventie

Uit de metingen besluiten we dat er dit najaar een risico is op een aantasting door de smalle graanvlieg, wanneer de volgende 4 voorwaarden zich tegelijk voor-

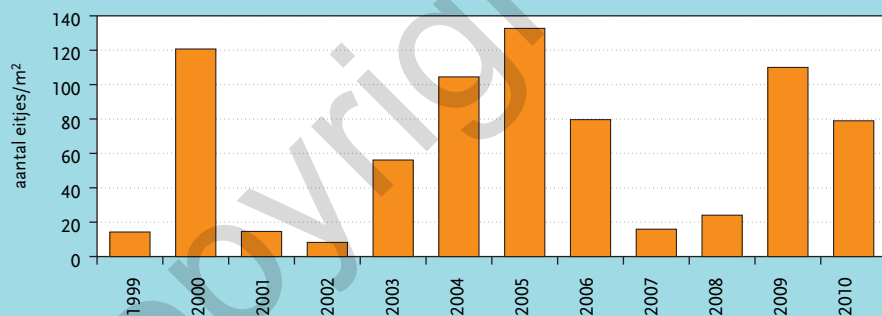
doen: velden en regio's gesitueerd in de kustpolder die in het verleden vaak een aantasting door de smalle graanvlieg kenden; de voorvrucht is suikerbiet; het graan werd laat gezaaid (vanaf begin november); bodembewerkingen die in moeilijke omstandigheden gebeurden (dan is het risico het grootst).

Niet enkel winter tarwe, maar ook triticaal en spelt, kan aangetast worden door de smalle graanvlieg.

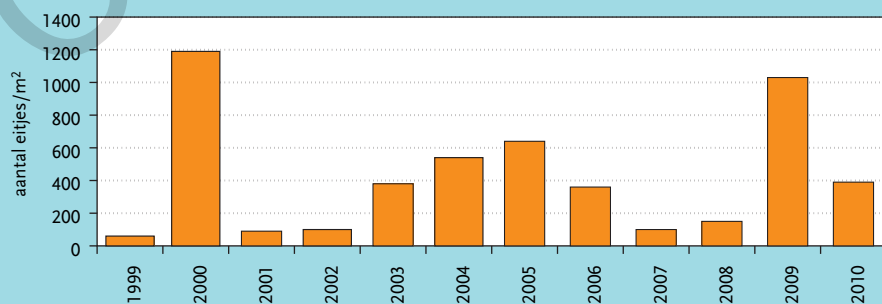
Enkele voorzorgsmaatregelen op risicopercelen kunnen het risico op aantasting verkleinen. Bij de zaaibedbereiding kan men voor het ploegen de bovengrondse kluiten verkleinen. Het zaaibed moet goed aansluiten tot in de diepte. Er wordt immers vastgesteld dat aangedrukte zones – zoals wielsporen – minder schade vertonen. Verder moet je voor alle grondbewerkingen wachten op voldoende droge bodemomstandigheden. Na het ploegen en de zaaibedbereiding moet je de bodemstructuur voldoende aaneengesloten houden. Dit bemoeilijkt de migratie van de larven naar de graanplantjes. Het graan was verdraagt minder goed een aanval van de smalle graanvlieg naarmate de bodemomstandigheden bij het zaaien minder goed zijn.

Bieten als voorvrucht geven het grootste risico, maar ook aardappelen en cichorei kunnen een risico inhouden. In het verleden werd ook al schade vastgesteld na uien, erwten en graszaad. Dankzij een vroege zaai kunnen de graanplantjes reeds sterk ontwikkeld de winter ingaan. Zij kunnen dan al uitstoelen vóór de winter. De schade zal dan veel geringer zijn. Bij late zaai zijn de plantjes daarentegen zwak bij het ingaan van de winter. Zij kunnen niet meer uitstoelen voor de winter en zijn uiterst kwetsbaar voor de larven van de smalle graanvlieg. Daardoor wordt de meeste schade aangericht bij late zaai. Hoe later de zaai, hoe groter het risico op een aanval van de smalle graanvlieg.

Op risicopercelen kan je een zaaizaadbehandeling met Force toepassen, zeker voor zaai vanaf eind oktober of begin november. Force bevat 200 g/l tefluthrin. Dit insecticide werkt via dampwerking. Bij gebruik van Force bij zaai voor eind oktober is de nawerking van het insecticide onvoldoende tot het einde van de winter. Dat is immers het moment waarop de larven van de smalle graanvlieg schade kunnen veroorzaken aan de wintergranen. Bij gebruik van met Force behandeld zaaizaad mag er niet te diep gezaaid worden. Een homogene zaaidiepte van ongeveer 2 cm zorgt voor een optimale effectiviteit van het insecticide. Wanneer je dieper zaait, kan de werking minder zijn omdat de dampwerking van het product onvoldoende is om een volledige bescherming te garanderen. ■



Figuur 1 Gemiddelde eileg op referentievelden in de kustpolder (aantal eitjes/m<sup>2</sup>) - LCG



Figuur 2 De grootste aantasting op referentievelden in de kustpolder (aantal eitjes/m<sup>2</sup>) - LCG