

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2015.G.24, 10 juni 2015

Toestand wintertarwe 8-9 juni 2015

Deze week werden op 21 waarnemingspercelen (proefpercelen en praktijkvelden) **waarnemingen op bladluizen en graanhaantje** uitgevoerd in de **wintertarwe** op onbehandeld gewas. In **West-Vlaanderen** (Zwevegem/Sint-Denijs, 4 percelen; Poperinge, 3 percelen; Houtem-Veurne; Koksijde; Pervijze; Oostende; Snaaskerke-Gistel; Houtave; Zuienkerke, 2 percelen; Knokke-Heist), in **Oost-Vlaanderen** (Bottelare, 2 percelen; Kieldrecht) en in **Limburg** (Tongeren, 2 percelen).

Ontwikkelingsstadium wintertarwe

De wintertarwe op de waarnemingspercelen bevindt zich in het stadium 'aar half uit' (stadium 55) tot 'einde bloei' (stadium 69). Het merendeel van de percelen bevindt zich in het stadium 'halfweg bloei' (stadium 65).

Insectendruk

Bladluizen

De bladluisdruk blijft doorgaans stabiel en bijgevolg ook eerder beperkt. Toch zijn er percelen waar de populatie duidelijk uitbreide.

Een perceel met duidelijk uitbreiding van de bladluisdruk is de rassenproef in Zwevegem/Sint-Denijs (provincie West-Vlaanderen). Vorige week werden geen bladluizen gevonden terwijl deze week gemiddeld 12 halmen op 100 bezet waren met minstens één bladluis.

Ook in Tongeren (provincie Limburg) werd een duidelijke uitbreiding van de bladluispopulatie vastgesteld; gemiddeld 27% van de halmen is deze week bezet met minstens één bladluis. Een dergelijke aantasting in midden bloei noodzaakt een insecticidebehandeling.

Over alle waarnemingsvelden heen zijn gemiddeld 6 halmen op 100 bezet met minstens één bladluis. Dit is een beperkte aantasting. De keerzijde blijft echter het beperkt voorkomen van predatoren.

Besluit bladluizen

De bladluispopulatie kan snel toenemen nu de meest gevoelige periode voor bladluizen aanbreekt en het warmer is geworden en nog zal blijven (volgens de weersvoorspellingen).

In de periode vanaf het in aar komen tot het begin van de afrijping van het graan kan de tarwe schade ondervinden van de bladluizen. Vooral in de periode tussen de stadia 'alle aren uit' en 'einde bloei' kunnen de bladluizen grote schade aanrichten.

Algemene schadedrempels waarbij een bladluisbestrijding rendabel is (percentages halmen bezet met bladluizen) (Bron: Bodemkundige Dienst van België):

- begin aarstadium: \pm 30%
- aren 100% uit + stadium bloei: 20 tot 25%
- begin waterrijpstadium: 30 tot 35%
- begin deegrijpstadium: meer dan 35%

Graanhaantje

Net als de bladluizen is het graanhaantje doorgaans eerder beperkt aanwezig. Toch zijn er locaties zoals de rassenproef in Kieldrecht (provincie Oost-Vlaanderen) waar relatief veel graanhaantjes aanwezig zijn.

Uit meer gedetailleerde tellingen op praktijkpercelen in West-Vlaanderen blijkt toch een gemiddelde toename van het aantal halmen met minstens één larve van het graanhaantje. Vorige week werd op gemiddeld 8 halmen op 100 minstens één larve van het graanhaantje geteld, terwijl dit deze week op

gemiddeld 13 halmen op 100 was. In de rassenproef te Koksijde werd eenzelfde evolutie vastgesteld van gemiddeld van 7 (vorige week) naar 13 halmen op 100 deze week.

Besluit graanhaantje

Ook het graanhaantje wordt best opgevolgd per perceel (er kunnen immers grote verschillen optreden tussen percelen onderling!), zeker gezien het bevorderlijke weer voor de vluchten en eiafleg van het graanhaantje (o.a. mooi weer, ...).

Situatie insectendruk wintertarwe in Wallonië

Bladluizen en graanhaantje zijn in verwaarloosbare mate aanwezig.

Zoals eerder gemeld waren de rustige avonden vorige week aanleiding voor grote vluchten van de oranje tarwegalmug, dit op een ogenblik dat de tarwe in bloei stond wat nadelig is voor de tarwe. Het onweer van vrijdag heeft alles voor één avond geremd maar de weersomstandigheden van de volgende avond gaven opnieuw aanleiding tot vluchten en eiafleg. Dit jaar waren er 4 avonden gunstig voor eiafleg, in combinatie met het talrijk aanwezig zijn van de muggen. Op aangetaste velden zal deze samenloop van omstandigheden zeker aanleiding gegeven hebben tot schade. De insecticidebehandelingen op basis van waarnemingen die vanaf woensdag werden uitgevoerd, zullen zeker resultaat gerealiseerd hebben.

De wind van deze week is niet gunstig voor vluchten of eiafleg en beschermt de teelt. Op het moment dat minder wind wordt verwacht, zal het merendeel van de percelen reeds einde bloei zitten. Op de latere percelen moet de situatie verder opgevolgd worden, daar kan de bloei eventueel nog samenvallen met enkele rustige en zachte avonden gunstig voor vluchten en eiafleg.

(Bron: CADCO-Actualité-céréales 9 juin 2015)

SAMENGEVAT

- **Bladluizen en graanhaantje** zijn doorgaans in beperkte mate aanwezig waardoor een insecticidebehandeling doorgaans niet onmiddellijk nodig is. Toch zijn er percelen waar de populaties duidelijk uitbreiden. Evaluatie op perceelsniveau is zeker aangewezen!

VOLGEND BERICHT: 17 juni 2015

De LCG-Graanberichten worden per mail en per post verstuurd op datum van het bericht en kunnen tevens geraadpleegd worden op de LCG-website (www.lcg.be) vanaf deze datum.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen, in eigen vorm of wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Het Landbouwcentrum Granen Vlaanderen is niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die zouden kunnen ontstaan bij het gebruik van de gegevens uit deze opgave.

Project met financiële steun van de Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij,
Afdeling Duurzame Landbouwontwikkeling Granen

De LCG-Graanberichten komen tot stand door medewerking van volgende partners van het LCG-Vlaanderen:

- de Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij, Afdeling Duurzame Landbouwontwikkeling Granen
- Inagro vzw, afdeling Akkerbouw, te Rumbeke-Beitem
- de Bodemkundige Dienst van België, te Leuven-Heverlee
- Universiteit Gent, faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, vakgroep toegepaste biowetenschappen, te Gent
- vzw PIBO Campus en het Provinciaal Instituut voor Biotechnisch Onderwijs (PIBO), te Tongeren
- het Vrij Technisch Instituut, Land- en Tuinbouw, te Poperinge
- het Land- en Tuinbouwcentrum Waasland (LTCW), Biotechnische & Sport, te Sint-Niklaas