

## Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2018.G.11, 14 juni 2018

### Toestand wintertarwe 11-12 juni 2018

Deze week werden op 21 waarnemingspercelen (rassenproeven, ziektebestrijdingsproeven en praktijkvelden) waarnemingen uitgevoerd in de **wintertarwe** op het onbehandeld gewas.

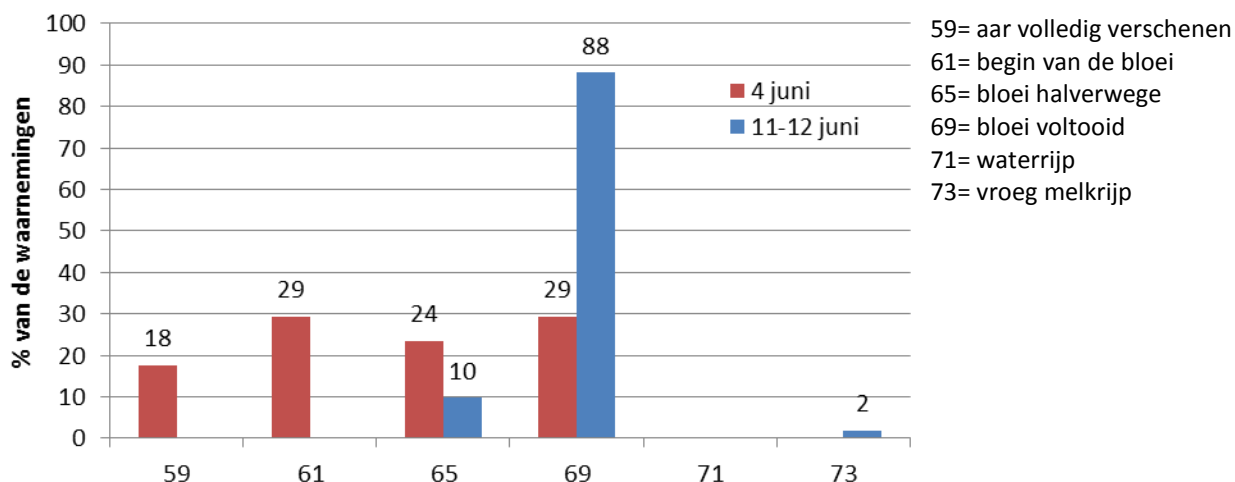
- in **West-Vlaanderen**: Zwevegem/Heestert; Poperinge, 2 percelen; Alveringem; Houtem-Veurne; Koksijde, 2 percelen; Leffinge; Stalhille; Houtave; Westkapelle/ Knokke-Heist
- in **Oost-Vlaanderen**: Bottelare, 2 percelen; Nieuwenhove, 2 percelen
- in **Vlaams-Brabant**: Bever, 2 percelen; Lubbeek, 2 percelen
- in **Limburg**: Koninksem, 2 percelen

De rassen wintertarwe die deze week werden opgevolgd waren (rassen in vet worden ook in de rassenproeven geëvalueerd):

<b>Bergamo</b>	<b>Britannia</b>	<b>Furlong</b>	<b>Gedser</b>	<b>KWS Smart</b>	<b>Sahara</b>	Anapolis
Avatar	Henrik					

#### Ontwikkelingsstadium wintertarwe

Deze week bevindt de wintertarwe zich bij de grote meerderheid (88%) van de waarnemingen in het stadium "bloei voltooid" (stadium 69). Bij 10% van de waarnemingen bevindt de wintertarwe zich nog in stadium "halverwege bloei" (stadium 65) en bij 2% van de waarnemingen al in het stadium "vroeg melkrijp" (stadium 73).



### SAMENVATTING BLADLUIZEN EN GRAANHAANTJE

#### • Bladluizen

De druk van bladluizen blijft heel beperkt en wordt door de aanwezigheid van nuttigen goed gecontroleerd. Deze week werden de eerste poppen van zweefvliegen vastgesteld.

#### • Graanhaantje

Druk van het graanhaantje neemt af.

### • **Bladluizen in wintertarwe** (LCG-netwerk)

Bij 67% van de waarnemingen werden bladluizen teruggevonden (vorige week was dit nog bij 50%). Doch gemiddeld was op slechts 9% van de halmen één of meer bladluizen aanwezig tegenover 8% vorige week; deze week bleef de bezettingsgraad m.a.w. gemiddeld nog steeds ver onder de schadedrempel. Bij 7 van de waarnemingspercelen werden kolonies teruggevonden.

#### **Besluit bladluizen in wintertarwe**

Globaal kan gesteld worden dat de druk van bladluizen heel beperkt blijft en door de aanwezigheid van nuttigen goed gecontroleerd wordt. Deze week werden de eerste poppen van zweefvliegen vastgesteld.



*Pop van zweefvlieg op tarweblad*

De meest gevoelige periode voor schade door bladluizen is de periode vanaf het in aar komen tot het begin van de afrijping van het graan. 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 minstens 1 bladluis):

- begin aarstadium: ± 30%
- aren 100% uit + stadium bloei: 20 tot 25%
- begin waterrijpstadium: 30 tot 35%
- begin deegrijpstadium: meer dan 35%
- deegrijpstadium: meer dan 50%

### • **Graanhaantje: druk neemt af**

Deze waarnemingen gebeuren op een apart waarnemingsnetwerk in Vlaanderen in het kader van het IWT-LA-project "Ontwikkeling van IPM-tools voor de beheersing van bladluizen en graanhaantje in de graanteelt", i.s.m. Ugent en BDB.

De wekelijkse waarnemingen naar **graanhaantjes** op 30 Vlaamse percelen bevestigen de verdere afname van de druk van het graanhaantje in wintertarwe. Steeds vaker worden poppen van graanhaantjes gevonden.

In de zomertarwe worden nog steeds zowel jonge als oudere larven gevonden, maar de piek is achter de rug. In het gros van de percelen neemt de druk ondertussen af. Op enkele percelen werd er vorige week nog hoge druk gerapporteerd, op deze percelen was een behandeling toen verantwoord. Doch ook op deze percelen neemt de druk ondertussen af.

**VOLGEND BERICHT:** Dit bericht was meteen het laatste voor wat de ziekte- en insectendruk betreft dit seizoen.

**De LCG-Graanberichten worden per mail verstuurd op datum van het bericht en kunnen tevens geraadpleegd worden op de LCG-website ([www.lcg.be](http://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 Beleidscoördinatie en Omgeving, Praktijkadvisering Granen

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

- de Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij, Afdeling Beleidscoördinatie en Omgeving, te Gent en Leuven
- Inagro vzw, afdeling Akkerbouw, te Rumbeke-Beitem
- de Bodemkundige Dienst van België, te Leuven-Heverlee
- Universiteit Gent, faculteit Bio-ingenieurswetenschappen, vakgroep plant en gewas, 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