

## Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2016.G.24, 15 juni 2016

### Toestand wintertarwe 13-14 juni 2016

Deze week werden op 21 waarnemingspercelen (proefpercelen en praktijkvelden) waarnemingen uitgevoerd in de **wintertarwe** op het onbehandeld gewas (geen ziekten- en geen insectenbestrijding).

In **West-Vlaanderen** (Zwevegem/Sint-Denijs, 4 percelen; Poperinge, 2 percelen; Houtem-Veurne; Koksijde; Pervijze; Leffinge; Snaaskerke-Gistel; Houtave; Westkapelle/Knokke-Heist), in **Oost-Vlaanderen** (Bottelare, 2 percelen; Nieuwenhove), in **Vlaams-Brabant** (Bever, 2 percelen; Huldenberg) en in **Limburg** (Tongeren, 2 percelen).

#### 1. Ontwikkelingsstadium wintertarwe

De helft van de waarnemingspercelen bevindt zich in het stadium halfweg bloei (stadium 65).

Op 36 % van de waarnemingsvelden is het stadium einde bloei (stadium 69) bereikt.

De minst ver ontwikkelde percelen in het waarnemingsnetwerk (8 % van de waarnemingsvelden) bevindt zich in het stadium begin bloei (stadium 61).

#### 2. Bruine roest in wintertarwe

Bruine roest werd op een beperkt aantal locaties verder opgevolgd. **Bruine roest breidde** ook de voorbije week **verder uit**. In de rassenproef te Poperinge (provincie West-Vlaanderen) werd op de zes opgevolgde rassen (Benchmark, Cellule, Henrik, KWS Ozon, Sahara en Tobak) de grootste uitbreiding waargenomen op de rassen Benchmark en KWS Ozon. Van deze zes opgevolgde rassen toont het ras Sahara zich nog als enige vrij van bruine roest.

In de rassenproef te Koksijde (provincie West-Vlaanderen) met 25 rassen nam de aantasting door bruine roest toe in het onbehandeld gewas. Veruit de grootste én tevens zeer zware aantasting komt er voor bij het ras Tobak. Ook het ras Terroir vertoont nogal bruine roest, doch in veel mindere mate dan Tobak. Bij de overige rassen is de aantasting van bruine roest momenteel veel beperkter of is deze zelfs nog niet aanwezig bij een aantal rassen.

#### 3. Bladluizen en graanhaantje

##### • Bladluizen in wintertarwe

**De bladluispopulatie verminderde afgelopen week.** Het wisselvallige weer van de afgelopen veertien dagen met fikse regenbuien remde de bladluizen.

Uit de tellingen blijkt dat op de waarnemingsvelden nog maximaal 10 % van de halmen bezet is met minstens één bladluis tegenover 15 % vorige week. Het gemiddeld aantal bezette halmen beperkt zich tot 4 % tegenover 6 % vorige week.



De grootste opbrengstverliezen door bladluizen treden op wanneer bladluizen schade aanrichten 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 bladluizen):

- 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 in wintertarwe**

Bij de waarnemingen in de wintertarwe deze week bleek dat het aantal larven van het graanhaantje deze week gemiddeld iets afnam. Toch zijn er percelen waar er meer larven werden waargenomen dan vorige week.

De wekelijkse waarnemingen op een reeks West-Vlaamse waarnemingsvelden wintertarwe tonen dat het gemiddeld percentage halmen met minstens één larve afgelopen week iets afnam in vergelijking met vorige week; deze week was 11 % van de halmen bezet met minstens één larve, vorige week was dit 15 %.

Ook de waarnemingen in Bottelare (provincie Oost-Vlaanderen) in winter- en zomertarwe bevestigen de verminderde druk en de afname van het aantal larven.

Een richtinggevende schadedrempel wordt geschat op 40 larven/100 halmen.

### **Besluit bladluizen en graanhaantje**

De vermelde aantastingsgraden geven een tendens weer. Het opvolgen van de bladluizen en het graanhaantje op perceelsniveau blijft aangewezen, er kunnen immers (grote) verschillen in insectendruk optreden naargelang de regio, het perceel en het soort graangewas (wintergraan, zomergraan). Vooral bij zomergranen dient men waakzaam te zijn voor wat betreft het graanhaantje.

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

**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](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 Voorlichting

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

- de Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij, Afdeling voorlichting, doelgroepenbeleid, kwaliteit plant, Team Voorlichting
- 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