

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2019.G.13, 13 juni 2019

Toestand wintergranen 10-11 juni 2019

Deze week werden op 20 waarnemingspercelen (proefpercelen en praktijkvelden) waarnemingen uitgevoerd in de **wintertarwe** op onbehandeld gewas.

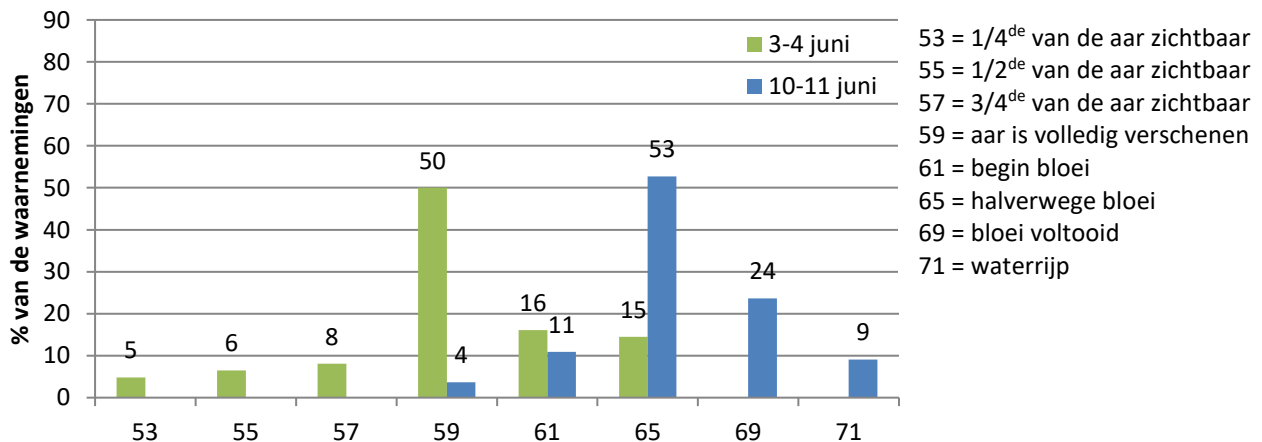
- in **West-Vlaanderen**: Zwevegem/Heestert; Zwevegem/Sint-Denijs; Poperinge; Houtem-Veurne; Koksijde, 2 percelen; Pervijze; Leffinge; Oostende; Houtave; Knokke-Heist/Westkapelle
- in **Oost-Vlaanderen**: Nieuwenhove
- in **Vlaams-Brabant**: Bever, 2 percelen; Huldenberg; Bekkevoort, 2 percelen; Tienen
- in **Limburg**: Widoioie; Piringen

De rassen wintertarwe die in detail werden opgevolgd zijn (in vet zijn referentierassen):

Anapolis	Bergamo	Gedser	KWS Smart	Safari	Sahara	Avatar
RGT Reform	Childeric	Chevignon				

Ontwikkelingsstadium wintertarwe

Bij een meerderheid van de percelen (64%) staat de tarwe in bloei (stadium 61 = begin bloei en stadium 65 = halverwege bloei). Bij ongeveer 1 op 4 waarnemingen is de bloei al voltooid (stadium 69) en bij 9% van de waarnemingen is stadium waterrijp (stadium 71) al bereikt.



SAMENGEVAT: BLADLUIZEN IN WINTERTARWE

- **Bladluizen**

Er werden afgelopen week meer bladluizen waargenomen. Bij 24% van de waarnemingen werd de schadedrempel intussen bereikt.

Bladluizen in wintertarwe

Er werd een toename van het aantal bladluizen waargenomen deze week. Bij 73% van de waarnemingen werden bladluizen teruggevonden (t.o.v. 55% vorige week). Bij 30% van de waarnemingen waren kolonies aanwezig. Gemiddeld was op 13% van de halmen één of meer bladluizen aanwezig, met grote verschillen tussen de percelen. Bij 24% van de waarnemingen werd de schadedrempel bereikt.

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 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%

VOLGEND BERICHT: 19 juni 2019

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, Team Voorlichting

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 Rumbke-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*

