

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2019.G.14, 19 juni 2019

Toestand wintergranen 17-18 juni 2019

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

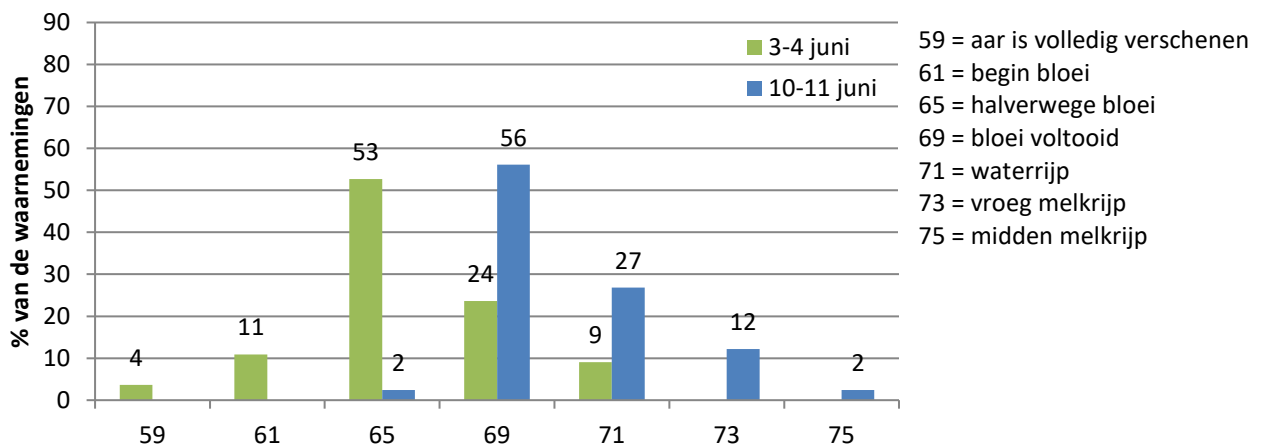
- in **West-Vlaanderen**: Zwevegem/Heestert; Zwevegem/Sint-Denijs; Poperinge; Houtem-Veurne; Koksijde, 2 percelen; Pervijze; Leffinge; Oostende; Houtave; Knokke-Heist/Westkapelle
- in **Oost-Vlaanderen**: Nieuwenhove
- in **Vlaams-Brabant**: Bever, 2 percelen; Huldenberg; Bekkevoort, 2 percelen; Tienen
- 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 de meerderheid van de waarnemingen (56%) is de bloei van de tarwe voltooid (stadium 69). Bij 27% van de waarnemingen is het stadium waterrijp bereikt (stadium 71). Bij 14% van de waarnemingen is de tarwe al vroeg melkrijp (stadium 73) of midden melkrijp (stadium 75). Bij een kleine minderheid van de waarnemingen (2%) is de bloei nog niet voltooid (stadium 65 = halverwege bloei).



SAMENGEVAT: BLADLUIZEN IN WINTERTARWE

• **Bladluizen**

De bladluisdruk bleef afgelopen week min of meer hetzelfde. Bij 25% van de waarnemingen werd de schadedrempel intussen bereikt.

Bladluizen in wintertarwe

De bladluisdruk bleef min of meer constant afgelopen week. Bij 78% van de waarnemingen werden bladluizen teruggevonden (t.o.v. 73% vorige week). Bij 33% van de waarnemingen waren kolonies aanwezig. Gemiddeld was op 17% van de halmen één of meer bladluizen aanwezig, met grote verschillen tussen de percelen. Bij 25% 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: \pm 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: Dit bericht was meteen het laatste voor wat de ziekte- en insectendruk betreft dit seizoen.

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*