

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

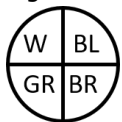
Graanbericht Nr. 2021.G.15, 16 juni 2021

Toestand wintergranen 14 – 15 juni 2021

Deze week werden op 23 waarnemingspercelen (proefpercelen en praktijkvelden) waarnemingen uitgevoerd in de **wintertarwe** op onbehandeld gewas. De locaties van de waarnemingspercelen en de waargenomen bladziekten zijn weergegeven op volgende kaart (**klik op de kaart voor meer info**):



Legende:



W = witziekte
BL = bladvlekkenziekte
GR = gele roest
BR = bruine roest

Groen = ziekte niet aanwezig

Oranje = ziekte aanwezig maar behandelingsdrempel nog niet bereikt

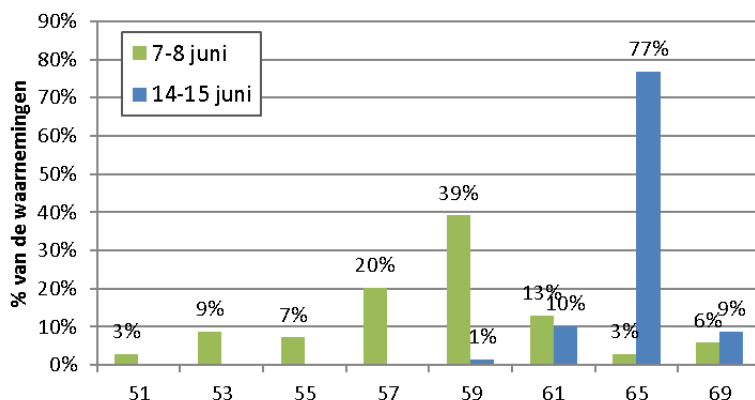
Rood = behandelingsdrempel bereikt

Geëvalueerde rassen:

Campesino **Gedser** **Johnson** **KWS Extase** **KWS Smart** **LG Skyscraper** Moschus
RGT Gravity LG Imposanto Bergamo Anapolis Chevignon Sahara RGT Reform

Ontwikkelingsstadium wintertarwe

De meerderheid van de wintertarwe (77%) bevindt zich in het stadium "halverwege bloei" (stadium 65). 9% van de tarwe bevindt zich al in het stadium "bloei voltooid" (stadium 69). 11% van de tarwe bevindt zich nog in het stadium "aar volledig uit" (stadium 59) of "begin bloei" (stadium 61).



51 = eerste pakjes aar zichtbaar

53 = 1/4^{de} aar zichtbaar

55 = 1/2^{de} aar zichtbaar

57 = 3/4^{de} aar zichtbaar

59 = aar volledig uit

61 = begin bloei

65 = halverwege bloei

69 = bloei voltooid

SAMENVATTING: BLADZIEKTEN EN INSECTEN IN WINTERTARWE

Gele roest breidde verder uit waar deze aanwezig was. Bij 18 van de 23 waarnemingspercelen werd gele roest teruggevonden. Bij 11 percelen is de behandelingsdrempel bereikt, voornamelijk gevoelige rassen zijn sterk aangetast.

Bladseptoria blijft op de meeste percelen aanwezig en breidde verder uit naar de bovenste bladeren. De bovenste (twee) bladeren worden best ziektevrij gehouden.

Meeldauw werd bij 7 percelen teruggevonden maar nergens in die mate dat de schadedrempel werd bereikt.

Bruine roest breidde met de hoge temperaturen van afgelopen week verder uit. Bij 18 van de 23 percelen werd bruine roest teruggevonden. Bij 6 percelen werd de behandelingsdrempel bereikt.

Bladluizen blijven net als de voorbije weken weinig voorkomen. Nergens werd de behandelingsdrempel 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 schade aanrichten.

Schadedrempels waarbij een bladluisbestrijding rendabel is (percentages halmen bezet met bladluizen)

(Bron: Bodemkundige Dienst van België):

- 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%

Graanhaantjes. Vooral bij zeer droog weer dient men bijzonder waakzaam te zijn voor het optreden van graanhaantjes. De economische schadedrempel is afhankelijk van het gewasstadium en bedraagt:

- in het stadium "laatste blad volledig uit" (stadium 39) = 0,4 larven per halm
- in het stadium "aar volledig uit" (stadium 59) = 1,5 larven per halm

Momenteel blijft de druk nog steeds laag, zoals de voorbije weken. Er werden namelijk gemiddeld 0,17 larven per halm waargenomen, variërend van 0,1 tot max. 0,5 larven per halm.

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

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
- Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant vzw