

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

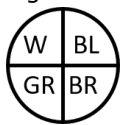
Graanbericht Nr. 2021.G.14, 11 juni 2021

Toestand wintergranen 7 – 8 juni 2021

Deze week werden op 25 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

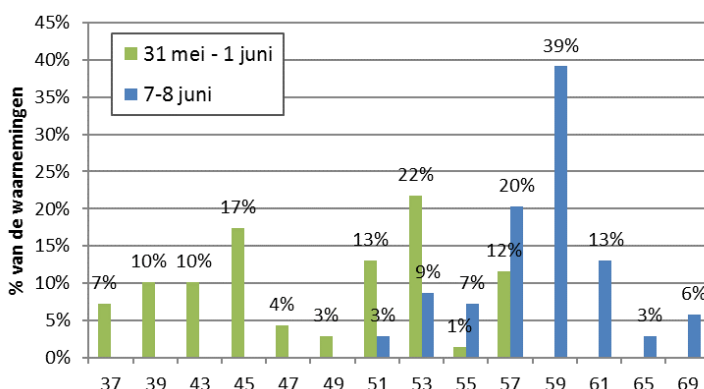
Groen = ziekte niet aanwezig
Oranje = ziekte aanwezig maar behandelingsdrempel nog niet bereikt
Rood = behandelingsdrempel bereikt

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 (39%) bevindt zich in het stadium "aar volledig uit" (stadium 59) . 22% van de tarwe bevindt zich reeds in het stadium "begin bloei" (stadium 61) tot "bloei voltooid" (stadium 69). Bij 39% van de tarwe is de aar nog niet volledig uit.



37 = puntje laatste blad zichtbaar
39 = laatste blad uit
43 = aarzwelling net zichtbaar
45 = aarzwelling duidelijk zichtbaar
47 = vlagbladschede opent zich
49 = eerste naalden zichtbaar
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 opnieuw verder uit na de sterke uitbreiding vorige week. Bij 23 van de 25 waarnemingspercelen werd gele roest teruggevonden. Bij 15 percelen is de behandelingsdrempel bereikt, voornamelijk gevoelige rassen zijn sterk aangetast. Gevoelige rassen moeten zeer goed opgevolgd worden.

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 3 percelen in beperkte mate waargenomen.

Bruine roest is meer en meer aanwezig, bij 2 percelen werd de behandelingsdrempel bereikt. Bruine roest moet de komende week nog goed worden opgevolgd. Bij de rassen die zeer gevoelig zijn, dient men zeer waakzaam te zijn.

Bladluizen werden nog steeds weinig waargenomen, nergens 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 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 laag. Er werden namelijk gemiddeld 0,14 larven per halm waargenomen, variërend van 0 tot max. 0,4 larven per halm.

Aarfusarium.

- [Gevoeligheid voor aarfusarium en DON van wintertarwerassen](#)
- [Bestrijding van aarfusarium](#)
- [Voorspellingsmodel aarfusarium, DON, graanhaantje en bladluizen in zomer](#)

VOLGEND BERICHT: 17 juni 2021

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-Granaanberichten 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