

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

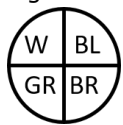
Graanbericht Nr. 2020.G.11, 27 mei 2020

Toestand wintergranen 25-26 mei 2020

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

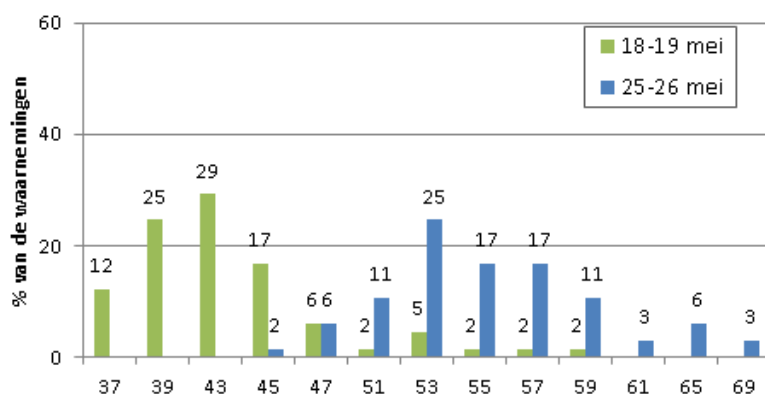
Groen = ziekte niet aanwezig
Oranje = ziekte aanwezig maar behandelingsdrempel nog niet bereikt
Rood = behandelingsdrempel bereikt

Geëvalueerde rassen:

Chevignon **Gedser** **KWS Dorset** **KWS Smart** **Safari** **Skyscraper** Sahara Extase
Henrik Gleam Imposanto Bergamo Bennington Campesino Sacramento

Ontwikkelingsstadium wintertarwe

De meerderheid van de wintertarwe (80%) bevindt zich tussen het stadium "eerste pakjes van de aar zichtbaar" en het stadium "aar is volledig verschenen". Bij 8% van de wintertarwe is de aar nog niet zichtbaar terwijl bij 12% de tarwe al in bloei staat.



37 = puntje laatste blad zichtbaar
39 = laatste blad volledig ontrold
43 = aarzwelling net zichtbaar
45 = aarzwelling duidelijk zichtbaar
47 = vlagbladschede opent zich
51 = eerste pakjes van aar zichtbaar
53 = 1/4^{de} van de aar zichtbaar
55 = 1/2^{de} van de aar zichtbaar
57 = 3/4^{de} van de aar zichtbaar
59 = aar is volledig verschenen
61 = begin van de bloei
65 = bloei halverwege
69 = bloei voltooid

SAMENVATTING WINTERTARWE

Gele roest breidde de afgelopen week weer verder uit en komt ook bij de minder gevoelige rassen voor.

Bladvlekkenziekte breidde verder uit. De tarwe is het meest gevoelige stadium (laatste blad volledig ontrold) ondertussen gepasseerd. De bovenste twee bladeren worden tot het stadium "waterrijp" best vrij van bladvlekken gehouden om een goede korrelvulling te verzekeren.

Bruine roest breidde verder uit. Eens bruine roest op een perceel is waargenomen moet dit goed worden opgevolgd, vooral bij gevoelige rassen. Bij gunstige weersomstandigheden (hogere temperaturen) kan bruine roest zich immers zeer snel ontwikkelen.

Bladluizen werden teruggevonden bij 20 van de 25 percelen. Gemiddeld was op 6% van de halmen één of meer bladluizen aanwezig met een grote variatie tussen de percelen (2,5% tot 33%). Bij één perceel werd de schadedrempel al 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.

Graanhaantjes. Vooral bij zeer droog weer dient men bijzonder waakzaam te zijn voor het optreden van graanhaantjes. De schadedrempel is afhankelijk van het gewasstadium. Tot voor het stadium 'aar volledig uit' geldt 0,4 larven/ halm. Vanaf 'aar volledig uit' is 1,5 larven/halm van toepassing.

Ziektegevoeligheid van wintertarwerassen:

- [Ziektegevoeligheid van wintertarwerassen](#)
- [Rasfiches wintertarwe](#) op de LCG-website (www.lcg.be)

Ziektebestrijding in wintertarwe:

- [schema's met één, twee, drie behandelingen](#)
- [aarbehandeling](#): tijdstip en fungiciden p. 53 t.e.m. p. 58
- [bestrijding van aarfusarium](#)

Insectenbestrijding in wintertarwe:

- [bestrijding van bladluizen](#)
- [bestrijding van graanhaantjes](#)

Een overzicht van alle erkende fungiciden in wintertarwe is raadpleegbaar op [Inagro's gewasbeschermingsapp](#).

Alle teelttechnische informatie in verband met wintergranen is te vinden op de LCG-website (www.lcg.be) onder de rubriek "Granen", met onder meer rassen, teeltinfo (halmversteving, ziektebestrijding, insectenbestrijding, bemesting, enz.), erkende gewasbeschermingsmiddelen, waarschuwingsmodellen, herkennen van ziekten, plagen en nuttige insecten, en nog andere info.

VOLGEND BERICHT: 4 juni 2020

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 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 te Herent