

## Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2020.G.03, 3 april 2020

### Inhoud

1	Waakzaamheid eventuele vroege gele roest in wintertarwe .....	1
2	Update bladluisdruk wintergranen .....	2

### Waakzaamheid eventuele vroege gele roest in wintertarwe

Vanuit de praktijk kwamen er enkele meldingen van vroege gele roest in wintertarwe, hetzij blaadjes, hetzij soms (beginnende) haardvorming. Deze meldingen kwamen van enkele percelen zowel vanuit de kustregio als vanuit het binnenland.

**Vooraf bij de zeer gevoelige tarwerassen voor gele roest dient men alert te zijn** voor het optreden van de eerste symptomen (sporen) van gele roest, en dient men de verdere evolutie van de ziekte in het veld goed op te volgen.

In geval van een dergelijke zeer vroege aantasting in het voorjaar (vóór of in het stadium "1<sup>ste</sup> knoop"), dient op perceelsniveau beslist te worden of er al of niet een zeer vroege gele roestbehandeling dient uitgevoerd te worden, in functie van rasgevoeligheid (gevoelige rassen), gewasstadium en ziektedruk (bedreigende gele roestdruk).



**Aantasting door gele roest vroeg in het seizoen (kiemplantstadium):** oranje sporenhoopjes liggen over de volle breedte van het blad.

(Foto: G. Jacquemin, CRA-W Gembloux)



**Aantasting gele roest voorbij het kiemplantstadium (bij aanwezigheid van stengels):** gele tot oranje sporenhoopjes in rijtjes op het blad.

(Foto: Inagro)

#### Ziektegevoeligheid van wintertarwerassen:

- [LCG-publicatie granen oogst 2019](#)
- [Rasfiches wintertarwe](#) op de LCG-website ([www.lcg.be](http://www.lcg.be))

#### Fungicidekeuze bij de bladbehandeling:

zie "[Richtlijnen voor de ziektebestrijding in wintertarwe](#)": **fungiciden ter bestrijding van gele roest** op p. 45

Opgelet: slechts enkele handelsproducten zijn erkend tegen gele roest vanaf het stadium "begin oprichten", de overige handelsproducten erkend tegen gele roest zijn meestal erkend vanaf het stadium "1<sup>ste</sup> knoop".

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

## Update bladluisdruk wintergranen

Deze week werden er bladluistellingen uitgevoerd op de waarnemingspercelen in de provincie Limburg, en op een aantal waarnemingspercelen in de provincies West-Vlaanderen en Oost-Vlaanderen.

Deze week (tellingen 30 maart-1 april) werd er een toename van de bladluisdruk vastgesteld op de onbehandelde percelen wintergerst in vergelijking met 2 weken terug (tellingen 17-23 maart). Deze week waren er namelijk gemiddeld 3,1% van de planten bezet met minstens 1 bladluis, 2 weken geleden was dit gemiddeld 1,2%. Op het onbehandelde perceel wintergerst te Otegem (provincie West-Vlaanderen) was de stijging opmerkelijk: maar liefst **13,3% bezette planten** deze week in vergelijking met 4,0% 2 weken terug.

### WINTERGERST: percelen zonder insecticidebehandeling

Waarnemingsplaats	Zaadatum	30 maart-1 april 2020			17-23 maart 2020			18-20 november 2019		
		Ontwikkelings- stadium wintergerst	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	Ontwikkelings- stadium wintergerst	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	Ontwikkelings- stadium wintergerst	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant
<b>Limburg</b>										
Jeuk	28 september	oprichting	1,5%	2	oprichten	2,3%	1	uitstoeling	4,8%	1
Koninksem	11 oktober	oprichting	1,3%	1	oprichten	0,7%	1	uitstoeling	6,0%	1
Piringen	12 oktober	uitstoeling	4,0%	1	uitstoeling	0,7%	1	3-4 blad	10,3%	1
Wellen	12 oktober	begin oprichten	2,5%	1	begin oprichten	0,8%	1	uitstoeling	11,8%	1
Widooie	25 oktober	uitstoeling	0,3%	1	uitstoeling	0,0%	0	1 blad	0,7%	1
<b>Oost-Vlaanderen</b>										
Zingem	12 oktober	uitstoeling	1,7%	1	uitstoeling	1,0%	1	5 blad	49,7%	2
<b>West-Vlaanderen</b>										
Otegem	5 oktober	oprichten	<b>13,3%</b>	2	uitstoeling-oprichten	4,0%	2	5 blad	16,0%	2
Zuierenkerke	29 oktober	oprichten	0,0%	0	oprichten	0,0%	0	-	-	-
<b>Gemiddelde</b>			<b>3,1%</b>		<b>1,2%</b>		<b>14,2%</b>			

### WINTERTARWE: percelen zonder insecticidebehandeling

Waarnemingsplaats	Zaadatum	30 maart-1 april 2020			17-23 maart 2020			18-20 november 2019		
		Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant
<b>Limburg</b>										
Piringen	30 oktober	uitstoeling	0,0%	0	uitstoeling	0,0%	0	-	-	-
<b>Oost-Vlaanderen</b>										
Zwalm	26 oktober	oprichten	0,0%	0	oprichten	0,0%	0	opkomst-1 blad	0,0%	0
<b>West-Vlaanderen</b>										
Avelgem	2 november	uitstoeling	0,0%	0	uitstoeling	0,0%	0	-	-	-
Gistel	26 oktober	uitstoeling-begin oprichten	0,0%	0	uitstoeling	0,0%	0	-	-	-
Houtave	28 oktober	uitstoeling	0,0%	0	uitstoeling	0,0%	0	-	-	-
Houtem 2	26 oktober	uitstoeling	2,3%	4	uitstoeling	2,7%	4	-	-	-
Knokke-Heist	28 oktober	uitstoeling	0,0%	0	uitstoeling	0,0%	0	-	-	-
Koksijde	21 november	uitstoeling	0,0%	0	uitstoeling	0,0%	0	-	-	-
Middelkerke	29 oktober	uitstoeling	0,0%	0	uitstoeling	0,0%	0	-	-	-
<b>Gemiddelde</b>			<b>0,3%</b>		<b>0,3%</b>					

**WINTERGERST: percelen met insecticidebehandeling**

Waarnemingsplaats	Zaaidatum	<u>30 maart-1 april 2020</u>			<u>17-23 maart 2020</u>			<u>18-20 november 2019</u>			Behandeling
		Ontwikkelings- stadium wintergerst	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	Ontwikkelings- stadium wintergerst	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	Ontwikkelings- stadium wintergerst	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	
<b>Limburg</b>											
Sluizen	12 oktober	oprichten	0,5%	1	oprichten	2,0%	1	uitstoeling	0,0%	0	31 oktober: Karate Zeon, 50 ml/ha
<b>Oost-Vlaanderen</b>											
Zingem	12 oktober	uitstoeling	0,0%	0	uitstoeling	0,0%	0	5 blad	0,0%	0	30 oktober: Karate Zeon, 50 ml/ha

**WINTERTARWE: percelen met insecticidebehandeling**

Waarnemingsplaats	Zaaidatum	<u>30 maart-1 april 2020</u>			<u>17-23 maart</u>			<u>18-20 november</u>			Behandeling
		Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	
<b>West-Vlaanderen</b>											
Zwevegem	24 oktober	uitstoeling	0,0%	0	uitstoeling	0,0%	0	1 blad	0,0%	0	17 november: Karate Zeon, 50 ml/ha

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
- het Land- en Tuinbouwcentrum Waasland (LTCW), Biotechnische & Sport, te Sint-Niklaas
- Proefcentrum Herent/Provincie Vlaams-Brabant