

## Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2020. G.21, 5 november 2020

### Bladluizen in wintergranen 3-4 november 2020: belangrijke aantastingen

#### SAMENGEVAT

De aantasting blijft op een vergelijkbaar niveau. Dit betekent dat op veel plaatsen een belangrijke druk wordt waargenomen.

De lagere minimumtemperaturen zullen maar van korte duur zijn. Op het einde van de week nemen zowel de maximum- als minimumtemperaturen opnieuw toe. De bladluizen kunnen zich nog verder verspreiden en de druk zou nog kunnen toenemen.

Een algemene behandeling wordt daarom nog niet aangeraden, behalve bij deze percelen waar de [behandelingsdrempel](#) overschreden is. De toestand moet dus op perceelsniveau geëvalueerd worden. De bedoeling is immers de teelt te beschermen tot het einde van de bladluisvluchten.

Op 3 en 4 november werden op 18 percelen bladluistellingen uitgevoerd in Vlaanderen, 15 percelen wintergerst en 3 percelen wintertarwe.

De waarnemingen gebeurden

- in West-Vlaanderen: te Beitem, Helkijn en Poperinge
- in Oost-Vlaanderen: te Lierde, Zingem en Zwalm
- in Vlaams-Brabant: te Bekkevoort, Bertem, Holsbeek, Lennik en Tienen
- in Limburg: te Koninksem, Mielen-boven-Aalst, Mopertingen, Nerem en Ulbeek

#### WINTERGERST

Begin november was gemiddeld 6,8% van de planten bezet met minstens één bladluis. Zoals vorige week is ook deze week een grote spreiding op de waarnemingen en de mate van aantasting te merken. Het percentage planten bezet met minstens één bladluis gaat van 0% tot 34%. Op de bezette planten worden gemiddeld 2 bladluizen waargenomen. Ook op het aantal luizen per plant zit een grote spreiding. Dit gaat van 1 tot 15 bladluizen per plant.

Niet enkel de vroege zaai (20-24 september) vertoont deze week een belangrijke tot zeer hoge bladluisdruk. Ook bij 2 percelen met zaai rond half oktober wordt een belangrijke tot hoge bladluisdruk vastgesteld, namelijk te Zingem (**zaai 15 oktober: 9,3%**) en Tienen (**zaai 14 oktober: 19,5%**).

Vergelijking van de percelen die deze week en vorige week geëvalueerd werden, toont een lichte stijging van de aantasting:

- op 3 van deze 10 percelen bleef de situatie onveranderd en op 3 percelen verminderde de druk wat.
- op de overige 4 percelen nam de bezettingsgraad toe. In Tienen (zaai 14 oktober) was de toename opmerkelijk: van 0% bezette planten vorige week tot 19,5% deze week!.

Er werden meer gevleugelde bladluizen waargenomen dan vorige week, maar 70% van de waargenomen luizen is nog steeds ongevleugeld.

#### WINTERTARWE

Op de 3 percelen wintertarwe, gezaaid tussen 17 en 21 oktober, wordt een uiteenlopende aantasting waargenomen:

- op 2 percelen in Oost-Vlaanderen (opkomst-1<sup>e</sup> blad) is 0,7% en 2% van de planten bezet.
- in Tienen (1<sup>e</sup> blad) wordt een grote aantasting waargenomen: ongeveer 7% van de planten is bezet. Het perceel in Tienen werd ingezaaid na gele mosterd, die massaal bezet was met bladluizen.

**WINTERGERST: percelen zonder insecticidebehandeling**

Waarnemingsplaats	Zaaidatum	3-4 november			26-27 oktober	Ligging perceel
		Ontwikkelings- stadium wintergerst	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	% planten met minstens 1 bladluis	
<b>Limburg</b>						
Koninksem	9 oktober	2 blad	3,7%	1	2,7%	Langs maïs
Mielen-boven-Aalst	<b>24 september</b>	uitstoeling	<b>7,8%</b>	2	<b>11,8%</b>	Langs gras, vanggewas, haagkant
Mopertingen	12 oktober	2 blad	5,3%	2	2,0%	Langs gras, vanggewas, plantage
Nerem	10 oktober	2 blad	4,0%	2	3,8%	Langs gras en haagkant
Ulbeek	12 oktober	2 blad	4,0%	2	2,8%	Langs gras en plantage
<b>Vlaams-Brabant</b>						
Bekkevoort	7 oktober	2 blad	0,0%		0,0%	Beschut langs bos
Bertem	18 oktober	1 blad	1,5%	1	-	Onbeschut langs gras, koolzaad, korrelmaïs en bos
Holsbeek	17 oktober	1-2 blad	2,3%	1	-	Beschut langs gras en vanggewas
Lennik	10 oktober	1 blad	2,0%	1	4,3%	Onbeschut langs gras en maïs
Lennik	10 oktober	1 blad	2,0%	2	5,0%	Onbeschut langs gras en maïs
Tienen	<b>14 oktober</b>	1 blad	<b>19,5%</b>	2	0,0%	Onbeschut langs gras en vanggewas, bos op 150 m
<b>Oost-Vlaanderen</b>						
Lierde	15 oktober	1 blad	5,0%	1	-	Langs gras
Zingem	<b>15 oktober</b>	1 blad	<b>9,3%</b>	2	-	Langs gras en vanggewas
<b>West-Vlaanderen</b>						
Beitem	9 oktober	2 blad	5,8%	2	5,5%	Onbeschut, langs maïs
Helkijn	<b>20 september</b>	uitstoeling	<b>33,8%</b>	3	<b>45,3%</b>	Onbeschut, langs maïsstoppel
Poperinge	15 oktober	1 blad	3,3%	1	-	Beschut langs bommenrij

**WINTERTARWE: percelen zonder insecticidebehandeling**

Waarnemingsplaats	Zaaidatum	3-4 november			Ligging perceel
		Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	
<b>Vlaams-Brabant</b>					
Tienen	21 oktober	1 blad	6,8%	1	Onbeschut langs gras en vanggewas, bos op 150 m
<b>Oost-Vlaanderen</b>					
Lierde	17 oktober	opkomst-1 blad	0,7%	3	Onbeschut met maïs in de buurt
Zwalm	19 oktober	opkomst-1 blad	2,0%	1	Onbeschut

**VOLGEND BERICHT: 12 november 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

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
- het Land- en Tuinbouwcentrum Waasland (LTCW), Biotechnische & Sport, te Sint-Niklaas
- Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant vzw
- Gemeentelijke Technische Tuinbouwschool te Merchtem