

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2020. G.24, 25 november 2020

Bladluizen in wintergranen 23-24 november 2020: druk vermindert stilaan

SAMENGEVAT

De aantasting is de afgelopen week gemiddeld niet meer verder uitgebreid. Nog steeds is in het netwerk op meer dan de helft van de onbehandelde gerstpercelen meer dan 5% van de planten bezet met bladluizen. In de wintertarwe is de druk duidelijk lager, met 2 van de 9 opgevolgde onbehandelde percelen rond 5% bezette planten.

De meeste behandelde percelen zijn nog vrij van bladluizen.

Wintergerst en vroeg gezaaide wintertarwe worden best behandeld voor de winter (na gewascontrole). Uiteraard moet niet behandeld worden als er geen bladluizen gevonden worden. [Behandelingsdrempels](#). Vanaf begin volgende week wordt het overdag en 's nachts wat frisser, weliswaar zonder een periode met vorst. Toch zal dit de verdere stabilisatie van de bladluisdruk ten goede komen. Bij lagere temperaturen zitten de bladluizen meer verscholen in de graanplantjes. Bij gewascontrole moet men zeker ook het hart, de bladoksels en de stengelbasis tot onder de grond controleren.

Waar moet behandeld worden, gebeurt dit best nu om problemen met te natte percelen te voorkomen.

Op 23 en 24 november werden voor de laatste keer dit najaar op 38 percelen bladluistellingen uitgevoerd in Vlaanderen, 25 percelen wintergerst en 13 percelen wintertarwe.

De waarnemingen gebeurden

- in West-Vlaanderen: te Beitem, Houtave, Houtem, Helkijn, Koksijde, Poperinge, Zwevegem en Zuienkerke
- in Oost-Vlaanderen: te Lierde, Zingem en Zwalm
- in Vlaams-Brabant: te Bekkevoort, Bertem, Holsbeek, Lennik, Tienen (Kumtich en Vissenaken) en Winksele
- in Limburg: te Koninksem, Mielen-boven-Aalst, Mopertingen, Nerem en Ulbeek

In de **onbehandelde wintergerst** (tabel p. 2) verminderde de bladluisdruk afgelopen week gemiddeld genomen voorzichtig. Het gemiddelde percentage bezette planten bedraagt 8,2% in vergelijking met 9,8% vorige week. Plaatselijk was een verdere toename nog mogelijk de voorbije week, zoals vastgesteld te Koninksem (zaai 9 oktober: van 5% naar 7%), Bekkevoort (zaai 7 oktober: van 1,8% naar 4%) en Lierde (zaai 15 oktober: van 11,7% naar 16%).

Nog steeds toont het merendeel van de percelen, 10 van de 17 (hetzij 59% van de percelen), een bezetting van meer dan 5% bezette planten. Ook het gemiddeld aantal bladluizen per plant blijft gelijk, namelijk 2 per plant. Er leken opnieuw meer gevleugelde bladluizen voor te komen, maar ze blijven duidelijk in de minderheid.

Ook in de **onbehandelde wintertarwe** (tabel p. 3) bleek een lichte daling van het aandeel bezette planten. Dit wijzigde van 3,5% vorige week naar 2,2% deze week. Op geen van de percelen die deze en vorige week werden geëvalueerd, werd een uitbreiding waargenomen. De maximumbezetting bedraagt 5,3%, waargenomen te Tienen (Kumtich) (zaai 21 oktober) in Vlaams-Brabant en tegen de 5% in Lierde (zaai 17 oktober: 4,7%) in Oost-Vlaanderen. De druk in de tarwe is duidelijk lager dan in de wintergerst.

De **behandelde percelen wintergerst** (tabel p. 3) **en wintertarwe** (tabel p. 4), met een eerste behandeling vanaf 4 november, zijn momenteel nog vrij van bladluizen, op één uitzondering na. In de wintergerst te Holsbeek (zaai 17 oktober), behandeld op 6 november, nam de druk afgelopen week opnieuw toe en bedraagt momenteel 6,5% bezette planten tegenover 2,5% vorige week.

WINTERGERST: percelen ZONDER insecticidebehandeling

Waarnemingsplaats	Zaadatum	23-24 november			16-17 november	9-10 november	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	% planten met minstens 1 bladluis	% planten met minstens 1 bladluis	% planten met minstens 1 bladluis	
Limburg									
Koninksem	9 oktober	3-4 blad	7,0%	2	5,0%	12,0%	3,7%	2,7%	Langs maïs
Mielen boven-Aalst	24 september	uitstoeling	9,5%	2	8,8%	8,5%	7,8%	11,8%	Langs gras, vanggewas en haagkant
Mopertingen	12 oktober		-		-	-	5,3%	2,0%	Langs gras, vanggewas en plantage
Nerem	10 oktober	3-4 blad	0,0%	0	0,3%	2,8%	4,0%	3,8%	Langs gras en haagkant
Ulbeek	12 oktober	3-4 blad	0,3%	1	3,8%	5,3%	4,0%	2,8%	Langs gras en plantage
Vlaams-Brabant									
Bekkevoort	7 oktober	begin uitstoeling	4,0%	1	1,8%	2,8%	0,0%	0,0%	Beschut langs bos
Bertem	18 oktober	4 blad	7,0%	2	11,8%	3,8%	1,5%	-	Onbeschut langs gras, koolzaad, korrelmaïs en bos
Holsbeek	17 oktober	3 blad	15,3%	1	17,0%	11,5%	2,3%	-	Beschut langs gras en vanggewas
Lennik	10 oktober	4 blad	7,0%	2	8,7%	5,7%	2,0%	4,3%	Onbeschut langs gras en maïs
Lennik	10 oktober	4 blad	7,0%	2	10,0%	6,0%	2,0%	5,0%	Onbeschut langs gras en maïs
Tienen (Vissenaken)	14 oktober	uitstoeling	6,3%	1	11,5%	17,8%	19,5%	0,0%	Onbeschut langs gras en vanggewas, bos op 150 m
Oost-Vlaanderen									
Lierde	15 oktober	3-4 blad	16,0%	2	11,7%	18,0%	5,0%	-	Langs gras
Zingem	15 oktober	4 blad	14,0%	1	15,7%	24,7%	9,3%	-	Langs gras en vanggewas
West-Vlaanderen									
Beitem	9 oktober	begin uitstoeling	17,3%	2	22,0%	17,3%	5,8%	5,5%	Onbeschut, langs maïs
Helkijn	20 september	uitstoeling	27,0%	3	33,3%	36,8%	33,8%	45,3%	Onbeschut, langs maïsstoppel
Poperinge	15 oktober	2-3 blad	2,9%	1	6,2%	5,5%	3,3%	-	Beschut langs bomenrij, gebouwen, akkerrandbeheer
Poperinge	17 oktober	2-3 blad	1,3%	1	3,0%	3,0%	-	-	Onbeschut langs gras, bomen
Zwevegem	24 oktober	2-3 blad	3,5%	1	3,0%	4,0%	-	-	Onbeschut
Zuienkerke	19 oktober	3 blad	1,0%	2	1,8%	2,8%	-	-	Onbeschut langs weide en bieten
Gemiddelde			8,2%		9,8%	10,7%	7,2%	7,8%	

WINTERGERST: percelen MET insecticidebehandeling

Waarnemingsplaats	Zaadatum	23-24 november			16-17 november	9-10 november	Behandeling
		Ontwikkelings- stadium wintergerst	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	% planten met minstens 1 bladluis	% planten met minstens 1 bladluis	
Limburg							
Mopertingen	12 oktober	3-4 blad	0,0%	0	0,0%	2,8%	4 november: Patriot Protech 0,4 l/ha
Vlaams-Brabant							
Bertem	18 oktober	4 blad	0,0%	0	0,0%	-	13 november: Sherpa 200 EC 100 ml/ha
Holsbeek	17 oktober	3 blad	6,5%	1	2,5%	-	6 november: Sherpa 200 EC 100 ml/ha
Lennik	10 oktober	4 blad	0,5%	1	-	-	8 november: Fury 100 EW 100 ml/ha
Tienen (Vissenaken)	14 oktober	uitstoeling	0,0%	0	0,0%	-	7 november: Ninja 50 ml/ha
Oost-Vlaanderen							
Lierde	15 oktober	3-4 blad	0,0%	0	-	-	13 november: Karate Zeon 50 ml/ha
Zingem	15 oktober	4 blad	0,0%	0	-	-	13 november: Karate Zeon 50 ml/ha
West-Vlaanderen							
Beitem	9 oktober	4 blad	0,0%	0	0,0%	-	6 november: Karate Zeon 50 ml/ha

WINTERTARWE: percelen ZONDER insecticidebehandeling

Waarnemingsplaats	Zaadatum	23-24 november			16-17 november	9-10 november	3-4 november	Ligging perceel
		Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	% planten met minstens 1 bladluis	% planten met minstens 1 bladluis	% planten met minstens 1 bladluis	
Vlaams-Brabant								
Lennik	19 oktober	3 blad	1,3%	2	1,7%	3,7%	-	Onbeschut langs gras
Tienen (Kumtich)	21 oktober	3 blad	5,3%	2	8,8%	12,0%	6,8%	Onbeschut langs gras en vanggewas, bos op 150 m
Winksele	5 november	opkomst	4,0%	1	-	-	-	Onbeschut langs gras, houtkant en koolzaad
Oost-Vlaanderen								
Lierde	17 oktober	3 blad	4,7%	2	6,0%	7,0%	0,7%	Onbeschut, langs maïsstoppel en gras
Zwalm	19 oktober	3 blad	0,7%	3	0,7%	2,0%	2,0%	Onbeschut
West-Vlaanderen								
Beitem	23 oktober		-		4,5%	-	-	Onbeschut langs gras en maïsstoppel
Houtave	19 oktober	3e blad	0,8%	1	1,8%	1,8%	-	Onbeschut langs maïsstoppel
Houtem	9 november	opkomst-1 blad	0,0%	0	-	-	-	Onbeschut langs weide en bieten
Koksijde	17 oktober	3 blad	0,5%	1	1,3%	2,8%	-	Onbeschut
Zwevegem	7 november	opkomst-1 blad	1,8%	2	-	-	-	Onbeschut naast wintergerst
Gemiddelde			2,2%		3,5%	4,9%		

WINTERTARWE: percelen MET insecticidebehandeling

Waarnemingsplaats	Zaaidatum	23-24 november			Behandeling
		Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	
Vlaams-Brabant					
Tienen (Kumtich)	21 oktober	3 blad	0,0%	0	14 november: Ninja 50 ml/ha
Oost-Vlaanderen					
Lierde	17 oktober	3 blad	0,0%	0	20 november: Karate Zeon 50 ml/ha
West-Vlaanderen					
Beitem	23 oktober	2-3 blad	0,0%	0	20 november: Karate Zeon 50 ml/ha
Koksijde	17 oktober	3 blad	0,0%	0	14 november: Karate Zeon 50 ml/ha

VOLGEND BERICHT: Dit bericht is het laatste omtrent de bladluisdruk in wintergranen najaar 2020. Volgende berichtgeving is voorzien in het voorjaar 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-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
- Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant vzw
- Gemeentelijke Technische Tuinbouwschool te Merchtem