



Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2017.G.03, 17 maart 2017

Bladluizen in wintergranen Toestand 10-14 maart 2017: enkele percelen met bladluizen

Uit de bladluistellingen eind vorige en begin deze week in wintergerst en wintertarwe, blijkt dat de luizen de vorst doorgaans niet overleefd hebben. Enkele percelen vertoonden echter nog bladluizen.

In de wintergerst wordt van de bladluizen die aanwezig waren eind november, nagenoeg niets meer waargenomen. Op 3 percelen met een variëteit tolerant aan het dwergvergelingsvirus werden wel nog bladluizen teruggevonden, maar ook op deze locaties was de aanwezigheid gereduceerd.

In de wintertarwe werden geen bladluizen gevonden. De weinige luizen die op deze percelen in het najaar werden waargenomen zijn verdwenen.

Tellingen werden ook uitgevoerd op een perceel triticale en spelt in de kustpolder. Er werden geen bladluizen gevonden.

Besluit

Er kan momenteel gesteld worden dat (op basis van de huidige waarnemingen) een insecticide-behandeling algemeen niet nodig zal zijn, behalve op slechts enkele percelen. De enkele percelen waar nu nog bladluizen worden waargenomen, wijzen erop dat het verstandig is om op percelen met een hoge aantasting in het najaar alsnog een veldcontrole uit te voeren. Ook percelen wintergranen met in de directe omgeving aanwezigheid van waardplanten voor bladluizen zoals grassen, Japanse haver als groenbemester en graanopslag dienen best gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van bladluizen. Waardplanten kunnen immers optreden als reservoir voor het dwergvergelingsvirus.

Gezien het hoge percentage virusdragende bladluizen vorig najaar kan het vergelingsvirus zich heel snel verspreiden in de lente als er nu virusdragende bladluizen aanwezig zijn. Daarom is het in het voorjaar nodig een bladluisbehandeling uit te voeren vanaf het ogenblik dat er levende bladluizen aanwezig zijn, ongeacht het aantal aanwezige bladluizen. Hoe meer bladluizen er waargenomen worden op een perceel, hoe groter de opbrengstderving.

Uit de berichtgeving vanuit Wallonië blijkt dat de bladluizen in Wallonië onder de daar heersende klimatologische omstandigheden de vorst niet overleefd hebben (Bron: CADCO - Actualité - céréales du 14 mars 2017).

Op rassen wintergerst tolerant ten aanzien van het dwergvergelingsvirus dient geen insecticidebehandeling uitgevoerd te worden (Bron: Livre Blanc "Céréales" – september 2016).

WINTERGERST

Onbehandeld tegen bladluizen			Met zaai-zaadbehandeling tegen bladluizen			Rassen tolerant dwergvergelingsvirus		
Waarnemingsplaats	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	Waarnemingsplaats	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	Waarnemingsplaats	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis
	21-22 nov. 2016	10-14 maart 2017		21-22 nov. 2016	10-14 maart 2017		21-22 nov. 2016	10-14 maart 2017
Vlaams-Brabant			Limburg			Limburg		
Tienen (Kumtich)	0%	0%	Jeuk	6,7%	0%	Kermt	3,3%	0,3% (*)
Oost-Vlaanderen			St-Lambrechts-Herk	2,5%	0%	Vlaams-Brabant		
Nieuwenhove	10,2%	0%	Lauw	1,5%	0%	Overijse	3,5%	2% (**)
West-Vlaanderen			Piringen	1,3%	0%	Oost-Vlaanderen		
Regio kust			Oost-Vlaanderen			Bottelare	12,7%	6% (***)
Zuierenkerke	1,0%	0%	Nieuwenhove	0,5%	0%	West-Vlaanderen		
			West-Vlaanderen			Regio kust		
			Zuierenkerke	0%	0%	Helkijn	6,4%	0%

(*) Het perceel wintergerst te Kermt grenst aan gras en een bos.

(**) Het perceel wintergerst te Overijse grenst deels aan een weide.

(***) Het perceel wintergerst te Bottelare is gelegen langs een weg en was in 2016 omgeven door maïs. Aan de overkant van de weg staat er gras en wintergraan (ingezaaid najaar 2016).

Met bladluisbespuiting en zonder zaai-zaadbehandeling tegen bladluizen

Waarnemingsplaats	insecticide-behandeling op	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis
		21-22 nov. 2016	10-14 maart 2017
Vlaams-Brabant			
Tienen (Vissenaken)	30 oktober 2016	0%	0%

WINTERTARWE

Onbehandeld tegen bladluizen			Met bladluisbespuiting			
Waarnemingsplaats	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	Waarnemingsplaats	insecticide-behandeling op	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis
	21-22 nov. 2016	10-14 maart 2017			21-22 nov. 2016	10-14 maart 2017
Limburg			West-Vlaanderen			
Herderen-1	geen telling	0%	Regio kust			
Herderen-2	geen telling	0%	Gistel	2 november 2016	0%	0%
Kesselt	geen telling	0%	Houtem	27 oktober 2016	0%	0%
Vlaams-Brabant			Zuidelijk gedeelte			
Tienen (Vissenaken)	0,8%	0%	Otegem	31 oktober 2016	0%	0%
Oost-Vlaanderen						
Melle	geen telling	0%				
Nieuwenhove	geen telling	0%				
West-Vlaanderen						
Regio kust						
Gistel	0,6%	0%				
Houtave	0,3%	0%				
Meetkerke	0,7%	0%				
Houtem	0,2%	0%				
Koksijde-1	geen telling	0%				
Koksijde-2	geen telling	0%				
Zuidelijk gedeelte						
Otegem	2,4%	0%				
Zwevegem-1	0,6%	0%				
Zwevegem-2	geen telling	0%				
Helkijn	geen telling	0%				

SPELT		
Onbehandeld tegen bladluizen		
Waarnemingsplaats	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis
	21-22 nov. 2016	10-14 maart 2017
West-Vlaanderen		
Regio kust		
Zuienkerke	geen telling	0%

TRITICALE		
Onbehandeld tegen bladluizen		
Waarnemingsplaats	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis
	21-22 nov. 2016	10-14 maart 2017
West-Vlaanderen		
Regio kust		
Wilskerke	0%	0%

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 Voorlichting

De LCG-Graanberichten komen tot stand door medewerking van volgende partners van het LCG-Vlaanderen:

- de Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij, Afdeling voorlichting, doelgroepenbeleid, kwaliteit plant, Team Voorlichting Granen, 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 toegepaste biowetenschappen, 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