



Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2016.G.36, 27 oktober 2016

Bladluizen in wintergranen Toestand 24-26 oktober 2016: gewas blijven controleren!

Op 24, 25 en 26 oktober konden er door het LCG op meerdere plaatsen bladluistellingen uitgevoerd worden in Vlaanderen, hoofdzakelijk in wintergerst, en ook in enkele percelen wintertarwe.

Percelen zonder specifieke zaaizaadbehandeling tegen bladluizen

Deze week werden er tellingen uitgevoerd in 12 percelen **wintergerst**, namelijk in de:

- provincie Limburg (3 plaatsen, namelijk te Kermt en 2 percelen te Millen)
- provincie Vlaams-Brabant (3 plaatsen, namelijk te Bierbeek, Huldenberg en Tienen)
- provincie Oost-Vlaanderen (2 plaatsen, namelijk te Bottelare en Merelbeke)
- provincie West-Vlaanderen (4 plaatsen, namelijk te Helkijn, Ieper, Poperinge en Zuienkerke)

Deze percelen werden gezaaid tussen 29 september en 7 oktober, 2 percelen op 10 oktober en 1 perceel op 12 oktober.

Er werden ook bladluistellingen uitgevoerd op 2 percelen **wintertarwe** in de kustpolder, provincie West-Vlaanderen (namelijk te Gistel en Meetkerke) met zaai tussen 4 en 6 oktober.

Het merendeel van de waarnemingspercelen wintergranen (wintergerst en wintertarwe) bevond zich begin deze week pas in het stadium 1^e blad (tot 2^e blad). De bladluisdruk was op deze percelen begin deze week zeer variabel naargelang het perceel, gaande van percelen met geen tot (zeer) weinig bladluizen tot percelen met minstens 5% tot zelfs 13% van de planten bezet met minstens één bladluis. De groep percelen met minstens 5% aangetaste planten omvat 1/5 van de waarnemingspercelen wintergranen. De bezettingsgraad door bladluizen op de wintergranen varieerde van 1 tot bijna 4 luizen per plant.

Deze situatie wijst erop dat controle van het gewas op bladluizen zeker nodig blijft. De waarnemingen van een eerder beperkte aanwezigheid op nogal wat waarnemingspercelen begin deze week betekenen zeker niet dat het verder opvolgen van de bladluisdruk niet nodig is! Uit de waarnemingen van deze week blijkt immers dat de bladluisdruk zeer sterk kan verschillen van perceel tot perceel, zelfs in eenzelfde regio! Er zijn dus nog steeds bladluisvluchten. Maïs in de regio is bevorderlijk voor bladluisaanblijfsel.

Het niveau en de spreiding van de bladluisdruk op de waarnemingspercelen van het LCG strookt met de waarnemingen van deze week in Wallonië. Uit de waarnemingen in Wallonië bleken er afgelopen week heel weinig vluchten te zijn. Door parasitering en predatie is er een tendens dat de populaties er stagneren tot zelfs verminderen. Desalniettemin vormt het vergelingsvirus een echte bedreiging deze herfst, gezien de hoge virulentiegraad. (Bron: CADCO-Actualité-Céréales 25 oktober 2016)

Het opvolgen van alle wintergranen vanaf de opkomst op de aanwezigheid van bladluizen blijft noodzakelijk, gezien de hoge virulentiegraad van de bladluizen dit najaar.

Een insecticidebehandeling dient uitgevoerd te worden in wintergranen (wintergerst, wintertarwe, triticale en spelt, ...) vanaf het ogenblik dat 5% van de planten bezet is met virusdragende bladluizen en dit ongeacht het gewasstadium.

Percelen waar reeds een bespuiting met een insecticide uitgevoerd werd, dienen ook opgevolgd te worden vermits deze opnieuw kunnen aangetast worden door bladluizen.

Op de rassen wintergerst tolerant ten aanzien van het dwergvergelingsvirus (Rafaëla en Domino) dient geen gewasbehandeling uitgevoerd te worden met een insecticide ter bestrijding van bladluizen.

Percelen met specifieke zaaizaadbehandeling tegen bladluizen

Bladluistellingen werden uitgevoerd op 7 percelen wintergerst, namelijk in de:

- provincie Limburg (5 plaatsen, namelijk te Jeuk, St-Lambrechts-Herk, Lauw, Millen en Piringen)
- provincie Oost-Vlaanderen (1 plaats, namelijk te Nieuwenhove)
- provincie West-Vlaanderen (1 plaats, namelijk Zuienkerke in de kustpolder)

Op deze percelen waren er nagenoeg geen bladluizen aanwezig.

VOLGEND BERICHT: 9 november 2016

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*