

Seizoen 2018-2019

Samenvattend overzicht van de bladluisdruk in de wintergranen tijdens het najaar 2018 – voorjaar 2019

In het najaar 2018 en het voorjaar 2019 werden op een netwerk van waarnemingsvelden verspreid over het Vlaamse landsgedeelte bladluistellingen uitgevoerd op percelen wintergranen zonder insecticidebehandeling (geen specifieke zaaizaadbehandeling en geen gewasbehandeling).

De **toestand van de bladluisdruk in het najaar 2018** is weergegeven in de hierna volgende tabellen op blz. 10 en 11.

Het najaar 2018 startte (net zoals in het najaar 2017) met een reeds belangrijke tot zeer hoge aantastingsgraad van bladluizen. De hoge bladluisdruk hield lang aan en noodzaakte tot alertheid gedurende het ganse najaar:

- toestand 15-16 oktober 2018: reeds belangrijke tot zeer hoge aantastingen van bladluizen!
- toestand 22-23 oktober 2018: toename van de bladluisdruk, belangrijke tot zeer hoge aantastingen van bladluizen!
- toestand 29-30 oktober 2018: aanhoudend belangrijke tot zeer hoge aantastingen van bladluizen!
- toestand 5-7 november 2018: nog steeds belangrijke tot zeer hoge aantastingen van bladluizen!
- toestand 12-14 november 2018: bladluisaantastingen stabiliseren op een hoog niveau!
- toestand 19-20 november 2018: bladluisaantastingen licht afgenomen

Uit de **bladluistellingen uitgevoerd na de winter op 18 en 19 februari 2019**, bleek dat de bladluisaantallen door de winter sterk verminderd waren. Hier en daar werden in beperkte mate nog bladluizen waargenomen. De situatie was zoals steeds perceelsafhankelijk, maar percelen met een grote aantasting in het najaar 2018 hadden meer kans op aanwezigheid van bladluizen in het voorjaar 2019.

a. Wintergerst: percelen zonder insecticidebehandeling (geen specifieke zaaizaadbehandeling en geen gewasbescherming)

Waarnemingsplaats	Zaaidatum	19-20 november			12-14 november	2-7 november	29-31 oktober	22-26 oktober	15-19 oktober	Ligging perceel
		Ontwikkelings- stadium wintergerst	% planten bezet met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	
Limburg										
Kermt	10 oktober	2 ^e blad - uitstoeling	30,8%	2,2	40,5%	46,3%	47,0%	9,3%	-	onbeschat langs maïs (geogst tussen 22 en 29 oktober) en gras
Koninksem	5 oktober	uitstoeling	7,7%	2,2	8,0%	7,3%	8,5%	4,3%	1,0%	onbeschat, langs vanggewas
Mielen-boven-Aalst	26 september	uitstoeling	7,0%	1,4	6,0%	8,5%	11,0%	1,3%	7,5%	onbeschat, langs gras
Riemst	10 oktober	uitstoeling	12,0%	1,6	8,8%	13,3%	9,8%	4,5%	-	onbeschat langs vanggewas, haagkant
Vlaams-Brabant										
Dilbeek	9 oktober	begin uitstoeling	2,0%	1,2	2,3%	8,0%	5,7%	12,0%	-	onbeschat
Huldenberg	8 oktober				8,0%	16,5%	7,0%	-	12,2%	bosrijke omgeving
Huldenberg	10 oktober	3 ^e blad	14,3%	1,5	-	-	13,7%	24,0%	-	onbeschat langs maïs en gras
Kumtich	10 oktober	3 ^e blad - uitstoeling	6,8% (telling midden perceel)	1,4	8,5% (telling midden perceel)	21,5% (telling tegen rand én midden perceel)	11,0% (telling tegen rand én midden perceel)	5,5% (telling tegen rand én midden perceel)	-	onbeschat langs vanggewas en opslag van wintergerst bij de tellingen tussen 22 oktober en 7 november kwamen de meeste bladluizen voor aan de perceelsrand
Tielt-Winge	3 oktober	4 ^e -5 ^e blad	16,0%	1,4	13,5%	25,0%	14,0%	24,0%	-	langs maïsstoppel en gele mosterd
Oost-Vlaanderen										
Bottelare	19 september	einde uitstoeling	18,0%	0,3	-	37,0%	-	69,0%	89,5%	onbeschat, naast korrelmaïsstoppel (geogst tussen 16 en 22 oktober)
Bottelare	5 oktober	begin uitstoeling	25,5%	0,5	-	50,5%	-	73,0%	50,0%	onbeschat, naast korrelmaïsstoppel (geogst tussen 16 en 22 oktober)
Nieuwenhove	5 oktober		5,5%	1,6	14,5%	47,0%	36,0%	32,7%	16,3%	naast korrelmaïsstoppel
West-Vlaanderen										
Zuid-Oostelijk gedeelte										
Helkijn	3 oktober	uitstoeling	10,4%	1,1	17,8%	18,0%	16,7%	22,7%	17,8%	deels beschat, langs maïsstoppel
Poperinge	11 oktober	3 ^e blad - uitstoeling	2,8%	1,2	3,0%	1,8%	1,8%	4,5%	5,8%	deels beschat, langs gras en wintertarwe, in de buurt van maïs (gedorsen op 22 oktober)
Brielen	4 oktober	uitstoeling	3,8%	1	4,5%	-	-	-	-	beschat, langs bomenrij en grenzend aan vanggewas

"-" = geen telling uitgevoerd

b. Wintertarwe: percelen zonder insecticidebehandeling (geen specifieke zaaizaadbehandeling en geen gewasbescherming)

Waarnemingsplaats	Zaadatum	19-20 november			12-13 november	5-6 november	29-30 oktober	22-23 oktober	15-16 oktober	Ligging perceel
		Ontwikkelings- stadium wintertarwe	% planten bezet met minstens 1 bladluis	Aantal bladluizen per plant	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	% planten bezet met minstens 1 bladluis	
Limburg										
Piringen	17 oktober	1 ^e -2 ^e blad	0,8%	1	1,8%	2,3%	0%	-	-	beschut langs maïsstoppel en vanggewas
Piringen	26 oktober	1 ^e blad	4,7%	2	-	-	-	-	-	
Oost-Vlaanderen										
Bottelare	18 oktober	1 ^e blad	10,5%	0,1	-	4,0%	-	-	-	onbeschut, naast zwaar geïnfecteerde maïs (geooft)
Nieuwenhove	19 oktober		2,0%	2,3	2,5%	-	-	-	-	
Zwalm	15 oktober	2 ^e -3 ^e blad	1,6%	1,3	8,2%	8,9%	-	-	-	deels beschut langs haag
Zwalm	21 oktober	1 ^e -2 ^e blad	0%	0	2,0%	-	-	-	-	onbeschut langs weide
Vlaams-Brabant										
Houwaart	19 oktober	1 ^e -2 ^e blad	5,0%	1,1	9,0%	-	-	-	-	
West-Vlaanderen										
Zuid-Oostelijk gedeelte										
Otegem	3 oktober	uitstoeling	15,8%	1,7	16,4%	20,4%	16,2%	12,7%	9,3%	onbeschut, langs maïsstoppel (geooft tussen 16 en 22 oktober)
Zwevegem	18 oktober	1 ^e -2 ^e blad	2,2%	1,2	5,6%	5,1%	-	-	-	onbeschut
Poperinge	10 oktober	5 ^e blad	6,7%	1,4	5,6%	6,9%	12,9%	21,1%	-	deels beschut, langs maïsstoppel
Poperinge	23 oktober	1 ^e blad	1,5%	1	-	-	-	-	-	onbeschut langs geooft maïs en vanggewas
Regio kust										
Houtem	4 oktober	uitstoeling	18,0%	1,6	19,1%	11,1%	15,6%	18,7%	-	onbeschut
Houtem	20 oktober	1 ^e 2 ^e blad	1,6%	1,9	3,3%	-	-	-	-	onbeschut
Koksijde	22 oktober	1 ^e blad	0,7%	1	0%	-	-	-	-	onbeschut
Gistel	13 oktober	2 ^e -3 ^e blad	1,1%	1	4,4%	2,0%	3,1%	3,3%	-	onbeschut
Westkapelle	13 oktober	2 ^e -3 ^e blad	2,4%	1,1	6,7%	-	-	-	-	onbeschut

"-" = geen telling uitgevoerd