



In de vroege herfst is een bestrijding aangewezen van zodra 5% van de onderzochte planten bezet zijn met bladluizen. Op het einde van de winter moet je al behandelen van zodra je levende bladluizen opmerkt.

Vooral bij wintergerst en vroeg gezaaide wintertarwe kunnen bladluizen schade aanrichten. Ze kunnen het dwergvergelingsvirus (BYDV) overbrengen dat de dwergvergelingsziekte veroorzaakt. Voorwaarde is wel dat ze virusdragend zijn. Dat kan sterk verschillen van jaar tot jaar en naargelang de streek. Alleen een laboratoriumtest kan uitsluitsel geven. De schade hangt onder meer af van het aanwezige aantal virusdragende bladluizen en van hun mogelijkheid om actief te zijn en zo de aantasting uit te breiden. Deze beide factoren hangen sterk af van het temperatuursverloop in de herfst.

In het kaderstuk staan de symptomen van besmetting bij wintergerst opgesomd. Bij tarwe worden de symptomen van een najaarsinfectie meestal pleksgewijs zichtbaar, na de winter als geelverkleuring van de bladtopen. Doordat het virus de wortelgroei vermindert, veroorzaakt dit bij tarwe een geel- of roodverkleuring van de bladtop en dwerggroei. Na een voorjaarsinfectie komen verspreid over het perceel individuele aangetaste planten voor. De roodverkleuring van het blad begint aan de bladtop. Ook verschijnen later slecht afrijpende rechtopstaande aren.

LET OP DE BLADLUIZEN

Half oktober startte het LCG weer met bladluistellingen. Voorlopig blijven de aantallen heel beperkt, maar door het warme najaar kan dat snel veranderen. We zetten een aantal maatregelen op een rij en bekijken ook de IPM-strategie. – Naar: LCG

Behandelen of niet?

Het zaaizaad kan behandeld worden met Argento. Dit bevat het insecticide clothianidin en het fungicide prothioconazol.

Behandelde zaden mag je alleen in de herfst zaaien. Sinds vorig jaar is het verboden ze nog te gebruiken van januari tot juni. Een dergelijke preventieve behandeling kan een latere gewasbehandeling met een insecticide uitsparen. Toch is het aangewezen om bij aanhoudend zacht weer en een hoge bladluisdruk de bladluisaantastingen op je percelen op te volgen vanaf half november.

Goed om te weten voor een volgende teelt is dat je niet-behandeld zaad best niet te vroeg zaait. Bij wintergerst is dat vanaf 25 september, bij wintertarwe vanaf 15 oktober. Onder 10 °C zijn de bladluizen minder actief.

Het LCG verzorgt specifieke mededelingen over bladluisaantastingen op de percelen die het opvolgt. Verifieer die met je eigen waarnemingen op al je percelen

.....

Houd vroeg gezaaid graan nauwgezet in de gaten en volg de waarschuwingsberichten.

.....



Bladluizen op nabijgelegen nog niet geoogste maïspcelen kunnen pas gezaaide graanvelden besmetten.

DWERGVERGELINGSZIEKTE BIJ WINTERGERST

- Pleksgewijze bladvergelting in het perceel (haarden) in de herfst of op het einde van de winter;
- Verkleuring aan de bladtop;
- Geremde groei bij het doorschieten, dwerggroei;
- Moeilijke aarvorming;
- Bij zware aantasting kan de plant zelfs afsterven.

wintergerst en ook bij de vroeg gezaaide tarwe en triticale van bij de opkomst. Deze controle is absoluut noodzakelijk indien de omstandigheden voor bladluisaantasting gunstig zijn, zoals vroege zaai, percelen vlakbij met bladluizen geïnfecteerde maïsvelden, aanhoudend zacht weer en beschut gelegen percelen. Vooral in jaren met een belangrijke bladluisaantasting in de jonge wintergerst kan er ook besmetting optreden in vroeg gezaaide wintertarwe en triticale. De behandelingsdrempel verstrengt naargelang het seizoen vordert. In de herfst is een behandeling nodig van zodra

5% van de planten bezet zijn met virusdragende bladluizen. Op het einde van de vluchten, bij het ingaan van de winter is dit al vanaf 1%. Op het einde van de winter moet je behandelen van zodra je levende bladluizen opmerkt, ongeacht hun aantal en ongeacht of ze virusdragend zijn of niet.

Behandeling

Zowel voor wintergerst als voor wintertarwe is er een groot gamma pyrethroiden erkend. Informatie vind je op Fytoweb of op de website van LCG (www.lcg.be). In de herfst leveren pyrethroiden meestal een voldoende resultaat op. Pirimor (50% pirimicarb) is het enige erkende carbamaat. Okapi bevat 100 g/l pirimicarb en 5 g/l van het pyrethroïde lambda-cyhalothrin. De toevoeging van ongeveer 70 g/ha actieve stof pirimicarb kan bij zacht weer (17 °C en meer) de effectiviteit van de pyrethroiden verbeteren.

Bij het toepassen van pyrethroiden moet je bij droog en zonnig weer voldoende water gebruiken. Vermijd te behandelen bij felle zon. ■

Werkten mee aan dit artikel: Wendy Odeurs, Bodemkundige Dienst van België; Geert Haesaert & Veerle Derycke, UGent; Daniel Wittouck, Inagro.