



Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2015.G.08, 2 april 2015

TOESTAND GELE ROEST IN WINTERTARWE, TRITICALE EN SPELT

Deze week werden er op 30 en 31 maart in de LCG-rassenproeven wintertarwe, triticale en spelt opnieuw waarnemingen uitgevoerd specifiek op gele roest.

I. WINTERTARWE

- Tijdens de waarnemingen in de rassenproeven wintertarwe verspreid over alle Vlaamse provincies, namelijk te Koksijde (K) en Houtave (HT) (provincie West-Vlaanderen, kustpolder), Zwevegem (Sint-Denijs) (Z) (provincie West-Vlaanderen), Nieuwenhove (NH), Bottelare (B) en de Wase polder (WP) (provincie Oost-Vlaanderen), Huldenberg (H) (provincie Vlaams-Brabant) en Tongeren (T) (provincie Limburg), werd nergens geen gele roest waargenomen.

In de rassenproeven zijn onder andere volgende rassen opgenomen (letters tussen haakjes duiden de locatie(s) aan waar de rassen aanliggen als het ras niet op alle locaties werd uitgezaaid):

Amalia (K, HT)	Graham (B)	JB Diego	RGT Reform
Addict (B)	Cellule	Kundera (K, HT, Z, B)	Rubisko
Alcides (B)	Elixer	KWS Ozon	Sahara
Anapolis	Faustus (K, HT, Z, NH, WP, H)	KWS Smart (B)	Sokal (B)
Atomic	Forum	Limabel (B)	Terroir (K, HT, Z, WP)
Avatar	Gedser (K, HT, Z, NH, B, H)	Lithium	Tobak
Benchmark (K, HT, Z, B)	Grapeli (K, HT, Z, B)	Matheo (WP)	
Bergamo	Henrik	Mentor	
Britannia	Intro (Z, NH, WP, H, T)	Pionier (B)	

Op een aantal locaties werd op de onderste en oudste bladeren wel septoria waargenomen.

- Praktijkpercelen wintertarwe (provincie West-Vlaanderen)
Toestand gele roest:
- Kustpolder
 - Oostende, ras Expert: geen tot zeer sporadisch gele roest
 - Snaaskerke, ras Sahara: geen gele roest
 - Zuienkerke, rassen Expert en Sahara: geen gele roest
 - Knokke-Heist, ras Intro: geen gele roest
 - Andere regio's in West-Vlaanderen
 - Houtem, ras Henrik: nagenoeg geen gele roest
 - Pervijze, ras Avatar: geen gele roest
 - Zwevegem (Sint-Denijs), rassen Expert, Bergamo, Sahara: geen gele roest

II. TRITICALE

- In de rassenproeven triticale werden waarnemingen gedaan in Bottelare (B) en Sint-Niklaas (provincie Oost-Vlaanderen). Volgende rassen liggen aan in de rassenproeven (letter tussen haakjes duidt de locatie aan waar de rassen aanliggen als het ras niet op beide locaties werd uitgezaaid):

Borodine (B)	Kaulos	Remiko	Silverado
Exagone	Orval	Sequenz	Vuka
Joyce			

In Bottelare werd geen gele roest waargenomen. In Sint-Niklaas daarentegen werd op alle rassen, uitgezonderd Vuka, in meer of mindere mate gele roest waargenomen. Ook een praktijkperceel met het ras KWS Vido was eveneens aangetast door gele roest.

➤ Praktijkpercelen triticale

Twee gevallen met haardvorming (ronden van 2 m²) werden gesignaleerd op triticale (rassen Kaulos en Sequenz) te Galmaarden (provincie Oost-Vlaanderen) (Bron: CADCO – Actualité-céréales 31 mars 2015).

III. SPELT

Ook in de rassenproeven spelt aangelegd in West-Vlaanderen werden waarnemingen uitgevoerd op gele roest (waarnemingen uitgevoerd op de rassen Cosmos, Ebners rotkorn, Epanis, Zollernspelz, Zurcher oberlander rotkorn).

- **Koksijde** (kustpolder)
Nagenoeg geen nieuwe aantastingen van gele roest in vergelijking met de situatie op 17 maart.
Cosmos: sporadisch gele roest
overige rassen: geen gele roest
- **Zuikerkerke** (kustpolder)
Nagenoeg geen nieuwe aantastingen van gele roest in vergelijking met de situatie op 17 maart.
Cosmos, Ebners rotkorn en Zurcher oberlander rotkorn: sporadisch gele roest
overige rassen: geen gele roest
- **Zwevegem** (Sint-Denijs)
Nagenoeg geen nieuwe aantastingen van gele roest in vergelijking met de situatie op 17 maart.
Cosmos: weinig gele roest
overige rassen: geen gele roest

Besluit gele roest

Gele roest is duidelijk minder aanwezig dan in het voorjaar 2014. Op nagenoeg alle opgevolgde percelen wintertarwe werd geen gele roest waargenomen, behalve op slechts twee percelen waar de aantasting hoogstens zeer sporadisch was. Op triticale wordt gele roest wat frequenter waargenomen, en eveneens op de gevoeligste rassen spelt.

Het blijft aanbevolen om zeker de gevoeligste rassen voor gele roest, zowel wintertarwe, triticale als spelt, goed op te volgen in het veld.

Voor de rasgevoeligheid ten aanzien van gele roest zie de LCG-publicatie Granen Oogst 2014 op de website van het LCG www.lcg.be: wintertarwe op blz. 95 en 96, triticale op blz. 134.

De LCG-Graanberichten worden per mail en per post verstuurd op datum van het bericht en kunnen tevens geraadpleegd worden op de LCG-website (www.lcg.be) vanaf deze datum.

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 Duurzame Landbouwoontwikkeling Granen

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

- de Vlaamse overheid, Departement Landbouw en Visserij, Afdeling Duurzame Landbouwoontwikkeling Granen
- Inagro vzw, afdeling Akkerbouw, te Rumbeke-Beltem
- 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