

## Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

Graanbericht Nr. 2016.G.04, 3 maart 2016

### GELE ROEST IN WINTERTARWE, TRITICALE EN SPELT: WAAKZAAMHEID OP DE GEVOELIGSTE RASSEN

De gele roest is dit voorjaar reeds vroeg aanwezig in zowel wintertarwe, triticale als spelt, en wordt voornamelijk teruggevonden op de oudste/onderste bladeren.

Er worden evenwel grote verschillen vastgesteld tussen zowel regio's als percelen. Op bepaalde percelen is het zoeken naar sporen gele roest, terwijl op andere percelen de gele roest duidelijk aanwezig is. In de rassenproef wintertarwe in de kustpolder te Koksijde (provincie West-Vlaanderen) werd op 20 januari 2016 namelijk op alle rassen (25 in totaal) gele roest teruggevonden doch enkel op de oudste/onderste bladeren. Weliswaar was dit globaal genomen nog een beperkte aantasting; er werden wel lichte rasverschillen vastgesteld.



Wintertarwe rassenproef Koksijde, 20 januari 2016



Wintertarwe rassenproef Koksijde, 20 januari 2016



Spelt rassenproef Zuienkerke, 1 maart 2016

Bij aanwezigheid van gele roest is de vraag hoe deze aantasting in dit vroeg groeistadium van de wintergranen verder zal evolueren bij de verdere gewasgroei. Veel zal afhangen van de weersomstandigheden de komende weken.

Ook in 2014 was de gele roest heel vroeg aanwezig; rond half februari waren er reeds diverse meldingen. De verder oprukkende vroege én verontrustende aantasting van gele roest noodzaakte alertheid tijdens het volledige verdere teeltseizoen vooral bij de zeer gevoelige wintertarwerassen.

In 2015 kwamen de eerste meldingen van gele roest ook heel vroeg. Doch de weersomstandigheden waren vervolgens van die aard (oa. perioden met droog, winderig weer) dat de gele roest geen uitbreiding nam.

Alhoewel de wintergranen zich momenteel nog in een vroeg groeistadium bevinden, worden bij aanwezigheid van gele roest zeker de gevoeligste rassen zowel in wintertarwe, triticale als spelt best regelmatig opgevolgd in het veld (voor de rasgevoeligheid ten aanzien van gele roest zie verder in dit bericht).

In geval van een zeer vroege aantasting (vóór het stadium "eerste knoop"), dient op perceelsniveau beslist te worden of er in de komende weken al of niet een zeer vroege gele roestbehandeling dient uitgevoerd te worden in functie van rasgevoeligheid (gevoelige rassen), gewasstadium en ziektedruk (bedreigende gele roestdruk).

Het merendeel van de fungiciden op basis van triazolen is erkend voor toepassing vanaf het stadium "eerste knoop" (stadium 31), slechts enkele zijn erkend voor toepassing vanaf het stadium "begin oprichten" (stadium 30).

Een overzicht van alle [erkende fungiciden in wintergranen](#) is raadpleegbaar op de LCG-website ([www.lcg.be](http://www.lcg.be)).

### Wintertarwe, gevoeligheid voor gele roest in de kustpolder 2014 en 2015

(schaal 1-9; 9 = gezond)

<u>2014</u>		<u>2015</u>
8,9 Tobak, Anapolis	} minst gevoelig	8,9 Faustus, Terroir, Forum, Tobak Elixer
8,7 Tabasco		8,7 Anapolis, Avatar, Cellule, Britannia
8,6 Vasco		8,4 Henrik, Sahara
8,2 Intro		8,3 Bergamo, Grapeli
8,0 Forum, Premio		8,1 Rubisko
7,6 Mentor		8,0 JB Diego
7,4 Liessart		7,6 Gedser, KWS Ozon, Amalia
7,1 Spirit		7,4 Mentor
7,0 Bergamo		6,6 Kundera
6,9 Elixer, Cellule, Rubisko		6,4 Lithium
6,5 Henrik		6,0 Atomic
6,4 KWS Ozon, Linus	} waakzaamheid	4,7 Benchmark
6,0 Memory, Avatar		4,2 RGT Reform
5,7 Sahara	} gevoeligst	
4,5 Homeros		
4,4 Lear, Expert		
3,9 Armada		
3,6 Campus		
2,1 JB Asano !		

In het binnenland is de druk van gele roest doorgaans lager dan in de kustpolder, doch de rangorde in rasgevoeligheid blijft dezelfde.

## Triticale, gevoeligheid voor gele roest 2015

(schaal 1-9; 9 = gezond)

---

Ras	Gele roest
Borodine	<b>9,0</b>
Exagone	4,0
Joyce	1,0
Kaulos	2,0
Orval	5,0
Remiko	2,0
Sequenz	2,5
Silverado	2,0
Vuka	<b>9,0</b>

---

## Spelt, gevoeligheid voor gele roest 2015

Onbehandeld met fungiciden:

- Ebners Rotkorn = zeer zware aantasting gele roest
- Zurcher Oberlander Rotkorn = zeer zware aantasting gele roest
- Cosmos = zware tot zeer zware aantasting gele roest
- Epanis = matig (tot zware) aantasting gele roest
- Zollernspelz = **weinig gele roest**

---

*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