

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen (LCG) vzw

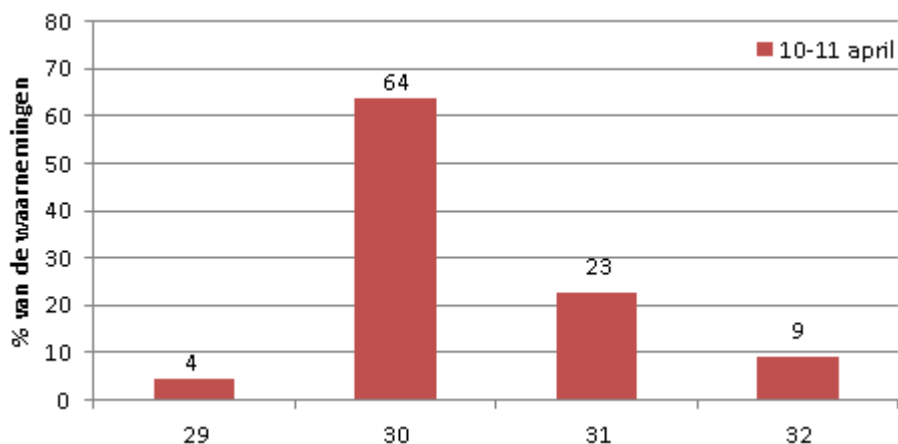
Graanbericht Nr. 2017.G.05, 12 april 2017

Toestand wintertarwe 10-11 april 2017

Deze week werden op 17 waarnemingspercelen (proefpercelen en praktijkvelden) waarnemingen uitgevoerd in de **wintertarwe** op het onbehandeld gewas. In **West-Vlaanderen** (Helkijn; Zwevegem/Sint-Denijs; Houtem-Veurne; Koksijde, 2 percelen; Pervijze; Leffinge; Snaaskerke-Gistel; Stalhille; Houtave; Westkapelle/Knokke-Heist), in **Oost-Vlaanderen** (Melle en Nieuwenhove) en in **Vlaams-Brabant** (Bever en Diest) en in **Limburg** (Tongeren, 2 percelen).

Ontwikkelingsstadium wintertarwe

Op het merendeel van de waarnemingspercelen bevindt de wintertarwe zich in het stadium 30 (begin oprichten, aar 1 cm). De verst ontwikkelde percelen bevinden zich reeds in het stadium 32 (2^e knoop). Minder ver ontwikkelde percelen zijn in het stadium 29 (einde uitstoeling).



De rassen wintertarwe welke deze week in detail werden opgevolgd waren (rassen in vet worden ook als referentie in de rassenproeven geëvalueerd):

Avatar
Bergamo

Britannia
Cellule

Gedser
Henrik

Popeye
RGT Reform

Sahara
Tobak

Oogvlekkenziekte in wintertarwe

Oogvlekkenziekte komt nagenoeg niet voor. Op slechts 1 van de 17 percelen werd oogvlekkenziekte waargenomen en dit in zeer beperkte mate, op 2,5 % van de planten.

Besluit oogvlekkenziekte in wintertarwe

Oogvlekkenziekte kan behandeld worden tot het stadium 32. Factoren die het risico op oogvlekkenziekte verhogen, zijn een korte vruchtrotatie, een vroege zaai en rasgevoeligheid.

Meeldauw (witziekte) in wintertarwe

Meeldauw of witziekte werd vastgesteld in 22 % van de waarnemingen. Deze werd waargenomen in Helkijn (provincie West-Vlaanderen), Koksijde (provincie West-Vlaanderen), Zwevegem (provincie West-Vlaanderen), Nieuwenhove (provincie Oost-Vlaanderen) en Tongeren (provincie Limburg). Meeldauw komt momenteel voor op de onderste bladlaag. Op twee locaties, nl. op het ras Gedser in Helkijn (provincie West-Vlaanderen) en op het ras Cellule in Tongeren (provincie Limburg), werd ook meeldauw op het voorlaatste blad waargenomen, hetzij in beperkte mate.

Besluit meeldauw in wintertarwe

Bij erge aantasting kan een vroege behandeling rendabel zijn, maar meeldauw komt momenteel nog niet in die mate voor. Het moet de volgende weken wel verder opgevolgd worden. Percelen met een dichte gewasstand vormen meer risico.

Bladseptoria in wintertarwe

Septoria of bladvlekkenziekte is algemeen aanwezig. De bladvlekken zitten nog op de onderste bladeren.

Besluit bladvlekkenziekte in wintertarwe

In de vroegere gewasstadia (tot stadium 33) is een behandeling zelden rendabel. Echter percelen waar nu al bladvlekkenziekte wordt waargenomen, moeten de volgende weken goed opgevolgd worden om de evolutie van de bladvlekkenziekte op te volgen.

Gele roest in wintertarwe

In tegenstelling tot voorgaande jaren wordt gele roest niet of nauwelijks waargenomen. Slechts op 1 locatie en ras van 46 waarnemingen (2 %) werden sporen van gele roest gevonden onderin het gewas, dit te Tongeren (provincie Limburg) op het ras RGT Reform.

Besluit gele roest in wintertarwe

Sterke druk van gele roest is er momenteel niet. Een vroege behandeling is in deze situatie niet nodig. Wanneer haardvorming van gele roest optreedt, is het aangewezen om onmiddellijk een fungicidebehandeling uit te voeren met een curatief werkend fungicide.

Bruine roest in wintertarwe

Bruine roest is op de onderste bladeren en in beperkte mate waargenomen op het ras Cellule in Koksijde (provincie West-Vlaanderen) en op het ras Gedser in Helkijn (provincie West-Vlaanderen).

Besluit bruine roest in wintertarwe

In deze ontwikkelingsstadia en met de aantastingen die momenteel worden waargenomen is een behandeling van bruine roest niet nodig. Eens er bruine roest wordt vastgesteld op een perceel, is een regelmatige opvolging sterk aan te bevelen, zeker bij de gevoeligste rassen.

SAMENGEVAT

- **Oogvlekkenziekte**

Oogvlekkenziekte vormt niet onmiddellijk een probleem. Dit kan nog behandeld worden tot stadium 32 en wordt dus best de volgende week opgevolgd.

- **Meeldauw en bladvlekkenziekte**

Meeldauw en bladvlekkenziekte zijn aanwezig, maar gezien het stadium van de wintertarwe is het nog te vroeg om te behandelen. Meeldauw en bladvlekkenziekte worden best verder opgevolgd zodat de evolutie ervan in een later stadium kan geëvalueerd worden.

- **Gele roest**

Sterke druk van gele roest is er zeker niet. Een behandeling op dit ogenblik kan enkel wanneer haarden worden vastgesteld.

- **Bruine roest**

Bruine roest werd in beperkte mate waargenomen in West-Vlaanderen. Behandeling is nog niet nodig, maar percelen waar bruine roest reeds aanwezig is, worden best verder opgevolgd.

VOLGEND BERICHT: 20 april 2017

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*