

9 Gevoeligheid voor bladziekten

OPGELET: De ziektegevoeligheid van de rassen kan wijzigen in de loop van de jaren.

Zie ook de [rasfiches wintertarwe](#) op de LCG-website (www.lcg.be).

9.1 Gevoeligheid voor bladvlekken

In 2020 en 2017 was de druk door bladvlekkenziekte laag in de rassenproeven waardoor er geen adequate beoordeling kon uitgevoerd worden. In onderstaande tabel worden de LCG-resultaten bekomen in 2019 weergegeven, al of niet aangevuld met resultaten van voorgaande jaren.

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen. Rassenproeven wintertarwe meerdere proefjaren. Bladvlekken (schaal 1-9; 9 = gezond). Rangschikking van de rassen naar toenemende gevoeligheid in 2019.

| Ras | BLADVLEKKEN (*) | | | |
|-------------------|-----------------|---|---|---|
| | 2019 | 2018 | 2016 | 2015 |
| Imperator | 7,1 | - | - | - |
| Extase | 7,0 | - | - | - |
| WPB Calgary | 6,9 | - | - | - |
| Chevignon | 6,8 | 7,0 | - | - |
| Safari | 6,7 | 7,9 | - | - |
| LG Initial | 6,7 | - | - | - |
| Johnson | 6,5 | 6,6 | - | - |
| Mentor | 6,4 | 6,1 | 6,6 | 6,9 |
| Gedser | 6,3 | 6,5 | 6,6 | 7,4 |
| WPB Durand | 6,2 | - | - | - |
| Graham | 6,0 | 6,7 | 6,6 | - |
| Campesino | 5,9 | - | - | - |
| Gleam | 5,8 | 6,1 | - | - |
| KWS Dorset | 5,8 | 6,2 | - | - |
| Concret | 5,7 | - | - | - |
| Ragnar | 5,5 | - | - | - |
| Amboise | 5,5 | 7,2 | - | - |
| Anapolis | 5,5 | - | - | 6,6 |
| LG Skyscraper | 5,5 | - | - | - |
| LG Imposanto | 5,4 | - | - | - |
| Bergamo | 5,4 | 5,2 | 6,1 | 6,2 |
| Bennington | 5,3 | - | - | - |
| KWS Kerrin | 5,3 | - | - | - |
| KWS Smart | 5,1 | 6,2 | 6,3 | - |
| RGT Sacramento | 4,8 | 5,4 | 6,0 | - |
| SY Loki | 4,7 | - | - | - |
| <i>Gemiddelde</i> | <i>5,9</i> | <i>6,4</i> <i>(= gemiddelde 18 rassen)</i> | <i>6,2</i> <i>(= gemiddelde 20 rassen)</i> | <i>6,6</i> <i>(= gemiddelde 19 rassen)</i> |

(*) Bladvlekken: behalve bladvlekkenziekte kunnen er nog andere bladvlekken meegenomen zijn in de beoordeling

➤ Bladvlekken

Minder gevoelige rassen: Extase (enkel in proef in 2019), Imperator (enkel in proef in 2019), Safari, WPB Calgary (enkel in proef in 2019)

Meest gevoelige rassen: Bergamo (in 2018), RGT Sacramento, SY Loki

9.2 Gevoeligheid voor gele roest

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen. Rassenproeven wintertarwe meerdere proefjaren.

Gele roest (schaal 1-9; 9 = gezond). Rangschikking van de rassen naar toenemende gevoeligheid in 2020.

| GELE ROEST BINNENLAND | | | | | | GELE ROEST KUSTPOLDER | | | | | |
|-----------------------|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
| Ras | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | Ras | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 |
| SU Ecusson | 9,0 | - | - | - | - | Extase | 9,0 | 9,0 | - | - | - |
| Imperator | 8,9 | 8,9 | - | - | - | LG Skyscraper | 9,0 | 8,2 | - | - | - |
| WPB Calgary | 8,9 | 8,9 | - | - | - | SU Ecusson | 9,0 | - | - | - | - |
| LG Skyscraper | 8,9 | 8,6 | - | - | - | WPB Calgary | 8,9 | 8,4 | - | - | - |
| Extase | 8,9 | 8,9 | - | - | - | Graham | 8,9 | 7,5 | 8,6 | 8,9 | 7,5 |
| Graham | 8,9 | 8,7 | 8,6 | 9,0 | 8,4 | Imperator | 8,9 | 8,9 | - | - | - |
| Winner | 8,9 | - | - | - | - | Chevignon | 8,9 | 8,5 | 7,9 | - | - |
| Chevignon | 8,8 | 8,8 | 8,3 | - | - | Cubitus | 8,7 | - | - | - | - |
| Avignon | 8,8 | - | - | - | - | Johnson | 8,6 | 8,6 | 8,1 | - | - |
| Cubitus | 8,7 | - | - | - | - | Winner | 8,6 | - | - | - | - |
| Johnson | 8,6 | 8,5 | 8,6 | - | - | Avignon | 8,6 | - | - | - | - |
| Childeric | 8,4 | - | - | - | - | LG Lunaris | 7,9 | - | - | - | - |
| SY Insitor | 8,4 | - | - | - | - | Mentor | 7,9 | 7,6 | 8,1 | 8,7 | 7,4 |
| LG Lunaris | 8,1 | - | - | - | - | Hypocamp (hybride) | 7,7 | - | - | - | - |
| Mentor | 8,0 | 8,3 | 8,6 | 8,8 | 8,5 | Childeric | 7,6 | - | - | - | - |
| Hypocamp (hybride) | 7,8 | - | - | - | - | KWS Keitum | 7,1 | - | - | - | - |
| Gleam | 7,8 | 6,3 | 8,0 | - | - | KWS Dorset | 6,9 | 6,3 | 6,5 | 8,1 | - |
| Gedser | 7,4 | 6,5 | 7,8 | 8,0 | 7,8 | SY Insitor | 6,9 | - | - | - | - |
| KWS Dorset | 7,2 | 7,8 | 8,2 | 8,7 | - | Gedser | 6,7 | 3,9 | 6,4 | 8,5 | 6,6 |
| KWS Keitum | 7,0 | - | - | - | - | LG Imposanto | 6,5 | 4,9 | - | - | - |
| Himalaya (hybride) | 6,8 | - | - | - | - | Gleam | 6,5 | 3,9 | 6,7 | - | - |
| Ragnar | 6,6 | 5,4 | - | - | - | Ragnar | 6,5 | 3,5 | - | - | - |
| Safari | 6,5 | 7,6 | 8,8 | - | - | Himalaya (hybride) | 6,5 | - | - | - | - |
| KWS Smart | 6,2 | 4,7 | 7,4 | 7,7 | 8,4 | Safari | 6,3 | 6,9 | 6,8 | - | - |
| LG Imposanto | 5,5 | 6,7 | - | - | - | KWS Smart | 5,8 | 3,6 | 4,9 | 7,0 | 7,4 |
| LG Spotlight | 4,9 | - | - | - | - | LG Spotlight | 5,1 | - | - | - | - |
| Campesino | 3,9 | 6,7 | - | - | - | Campesino | 4,1 | 4,7 | - | - | - |
| Bennington | 2,3 | 4,4 | 8,1 | - | - | Bennington | 3,4 | 5,2 | 6,0 | - | - |
| Gemiddelde | 7,5 | 7,0 | 7,8 | 7,9 | 7,6 | Gemiddelde | 7,4 | 6,1 | 6,4 | 7,8 | 6,5 |
| | | (= gemiddelde 27 rassen) | (= gemiddelde 24 rassen) | (= gemiddelde 24 rassen) | (= gemiddelde 24 rassen) | | (= gemiddelde 27 rassen) | (= gemiddelde 25 rassen) | (= gemiddelde 24 rassen) | (= gemiddelde 24 rassen) | |

➤ Gele roest

Minst gevoelige rassen:

- *minst gevoelig*: Extase, Imperator, SU Ecusson (enkel in proef in 2020)
- *ook bij de minder gevoelige rassen behoren*: Johnson, LG Skyscraper, WPB Calgary

Waakzaamheid: Himalaya (hybride), Safari

Gevoeligste rassen:

- *meest gevoelig*: Bennington, Campesino
- *ook bij de gevoeligere rassen behoren*: Gedser (in 2019), Gleam (in 2019), KWS Smart, LG Imposanto, LG Spotlight, Ragnar (in 2019)

9.3 Gevoeligheid voor bruine roest

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen. Rassenproeven wintertarwe meerdere proefjaren.
Bruine roest (schaal 1-9; 9 = gezond). Rangschikking van de rassen naar toenemende gevoeligheid in 2020.

| Ras | BRUINE ROEST | | | | |
|--------------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 |
| Cubitus | 8,5 | - | - | - | - |
| Imperator | 8,5 | 8,7 | - | - | - |
| Safari | 8,4 | 8,6 | 8,7 | - | - |
| Hypocamp (hybride) | 8,3 | - | - | - | - |
| SU Ecusson | 8,3 | - | - | - | - |
| Extase | 8,0 | 7,2 | - | - | - |
| LG Spotlight | 7,9 | - | - | - | - |
| LG Lunaris | 7,6 | - | - | - | - |
| KWS Smart | 7,5 | 8,4 | 7,6 | 7,1 | 8,0 |
| WPB Calgary | 7,4 | 7,2 | - | - | - |
| Himalaya (hybride) | 7,3 | - | - | - | - |
| Johnson | 7,3 | 6,5 | 6,7 | - | - |
| Winner | 7,1 | - | - | - | - |
| LG Imposanto | 7,0 | 7,4 | - | - | - |
| Gleam | 7,0 | 6,4 | 6,5 | - | - |
| Chevignon | 6,9 | 7,0 | 7,5 | - | - |
| LG Skyscraper | 6,9 | 6,0 | - | - | - |
| KWS Keitum | 6,9 | - | - | - | - |
| Childeric | 6,8 | - | - | - | - |
| KWS Dorset | 6,5 | 7,3 | 6,2 | 5,4 | - |
| Mentor | 6,4 | 6,3 | 6,4 | 6,7 | 6,6 |
| Graham | 5,6 | 5,5 | 5,9 | 5,6 | 5,6 |
| Ragnar | 5,2 | 7,2 | - | - | - |
| Avignon | 5,2 | - | - | - | - |
| Gedser | 5,1 | 5,4 | 5,5 | 4,9 | 4,5 |
| SY Insitor | 5,1 | - | - | - | - |
| Bennington | - | 7,2 | 4,7 | - | - |
| Gemiddelde | 7,0 | 7,0 (= gemiddelde 24 rassen) | 6,7 (= gemiddelde 22 rassen) | 6,1 (= gemiddelde 22 rassen) | 6,8 (= gemiddelde 24 rassen) |

➤ Bruine roest

Minst gevoelige rassen: Cubitus (enkel in proef in 2020), Imperator, Safari

Gevoeligste rassen:

- meest gevoelig: Avignon, Bennington (in 2018), Gedser, Ragnar, SY Insitor
- ook bij de gevoeligere rassen behoort: Graham

9.4 Gevoeligheid voor aarfusarium en DON van wintertarwe rassen

Tabel 2: Landbouwcentrum Granen Vlaanderen. Gevoeligheid voor aarfusarium en DON van wintertarwe rassen (op basis van de proeven oogst 2016 tot en met 2019)¹.

| Gevoelig | Matig gevoelig | Matig tolerant | Tolerant |
|------------|----------------|----------------|------------|
| Amboise | Cellule | Anapolis | Johnson |
| Benchmark | Fructidor | Bergamo | KWS Dorset |
| Bennington | Mentor | Britannia | Nemo |
| Gedser | Porthus | Chevignon | Sahara |
| Gleam | Ragnar | Evina | |
| KWS Talent | Reflection | Graham | |
| Popeye | RGT Reform | Henrik | |
| Tobak | Safari | KWS Smart | |
| | Triumph | RGT Mondio | |
| | | RGT Sacramento | |

¹ Enkel rassen die 2 jaar werden getest in speciaal daartoe aangelegde proeven zijn opgenomen. In 2020 was de infectiedruk te laag om de rassen adequaat te evalueren.