



JOHNSON

WINTERTARWE

Mandataris of verdeler: Rigaux S.A.
 Jaar van eerste opname Europese rassenlijst: 2017 (B)
 Landen van inschrijving: BE, CZ, FR, NL
 Kweker (bron: mandataris): Saaten Union Recherche
 Vroeg(rijp)heid (bron: mandataris): oprichten: laat; bloei en rijpheid: halflaat
 Chloortoluron (bron: mandataris): tolerant

Datum: september 2021

Oogstresultaten

> Graanopbrengst (%)

| Jaar | LEEM- EN ZANDLEEMGEBIED | | | | | | | gemiddelde | KUSTPOLDER | | gemiddelde |
|-------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|---------------------------------|---------------------|------------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|
| | West-Vlaanderen | | Oost-Vlaanderen | | Vlaams-Brabant | | Limburg | | West-Vlaanderen | | |
| | Poperinge zandleem | Zwevegem (Sint-Denijs) (zand)leem | Bottelare zandleem | Geraardsbergen (Nieuwenhove) leem | Sint-Martens- Lennik leem | Bertem leem | Tongeren leem | | Koksijde klei | Houtave klei | |
| 2021 | - | 94,0% | 89,3% (Melle) | - | - | 95,5% | - | 92,9% | 90,8% | 93,1% | 91,9% |
| 2020 | 108,8% | 105,2% | 100,3% (Scheldewindeke) | - | 102,1% | 101,5% | 98,2% | 102,7% | 106,2% | - | 106,2% |
| 2019 | - | 100,0% | 98,9% | 101,0% | - | - | 104,5% | 101,1% | 104,8% | 104,7% | 104,8% |
| 2018 | 109,3% | 102,9% | 104,5% | 102,2% | - | 100,5% (Huldenberg) | 100,8% | 103,4% | 110,7% | 112,7% | 111,7% |
| gemiddelde | | | | | | | | 100,0% | | | 103,7% |

Leem- en Zandleemgebied: 7,1% onder het gemiddelde in 2021. Goed in 2020, 2019 en 2018.

Kustpolder: 8,1% onder het gemiddelde in 2021. Goed in 2020 en 2019. Zeer goed in 2018.

> Hectolitergewicht (kg)

| Ras | 2021 | 2020 | 2019 |
|------------------------|---------|---------|---------|
| Johnson | 71,3 kg | 77,1 kg | 76,4 kg |
| gemiddelde alle rassen | 75,4 kg | 79,0 kg | 77,6 kg |

Beoordeling: laag - tamelijk laag - gemiddeld - tamelijk hoog - hoog

> Duizendzadengewicht (gram)

| Ras | 2021 | 2020 | 2019 |
|------------------------|--------|--------|--------|
| Johnson | 36,9 g | 43,5 g | 47,5 g |
| gemiddelde alle rassen | 39,4 g | 46,8 g | 48,6 g |

Beoordeling: laag - tamelijk laag - gemiddeld - tamelijk hoog - hoog

> Vochtgehalte bij oogst (%)

| Ras | 2021 | 2020 | 2019 |
|------------------------|-------|-------|-------|
| Johnson | 14,7% | 12,1% | 14,0% |
| gemiddelde alle rassen | 14,9% | 12,7% | 14,5% |

Beoordeling: laag - tamelijk laag - gemiddeld - tamelijk hoog - hoog

Raskenmerken

➤ Strolengte (cm)

| Ras | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Johnson | 86,2 cm | 70,1 cm | 90,0 cm | 78,2 cm |
| <i>gemiddelde alle rassen</i> | <i>90,4 cm</i> | <i>73,5 cm</i> | <i>91,0 cm</i> | <i>79,5 cm</i> |

Beoordeling: kort – tamelijk kort – gemiddeld – tamelijk lang – lang

➤ **Legergevoeligheid:** geen gegevens

➤ **Vroegheid aarvorming** (2021-2020): vroeg – halfvroeg – gemiddeld – halflaat – laat

Ziektegevoeligheid

➤ **Bladziekten** (schaal 1-9; 1 = zeer veel, 3 = veel, 5 = matig, 7 = weinig, 9 = geen)

| | | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| - witziekte (meeldauw) | Johnson | - | - | - | 8,9 | |
| | <i>gemiddelde alle rassen</i> | <i>-</i> | <i>-</i> | <i>-</i> | <i>7,4</i> | |
| - bladvlekken (septoria, ...) | Johnson | 5,5 | - | 6,5 | 6,6 | |
| | <i>gemiddelde alle rassen</i> | <i>5,6</i> | <i>-</i> | <i>5,9</i> | <i>6,4</i> | |
| - gele roest | kustpolder | Johnson | 8,2 | 8,6 | 8,6 | 8,1 |
| | | <i>gemiddelde alle rassen</i> | <i>6,6</i> | <i>7,4</i> | <i>6,1</i> | <i>6,4</i> |
| | binnenland | Johnson | 8,5 | 8,6 | 8,5 | 8,6 |
| | | <i>gemiddelde alle rassen</i> | <i>6,8</i> | <i>7,5</i> | <i>7,0</i> | <i>7,8</i> |
| - bruine roest | Johnson | 7,2 | 7,3 | 6,5 | 6,7 | |
| | <i>gemiddelde alle rassen</i> | <i>7,1</i> | <i>7,0</i> | <i>7,0</i> | <i>6,7</i> | |

Beoordeling: behoort tot de minder gevoelige rassen voor gele roest

➤ **Gevoeligheid aarfusarium en mycotoxinen DON** (infectieproeven oogst 2016 tot en met 2019): gevoelig – matig gevoelig – matig tolerant – tolerant