

Sterke punten

- Hoge en regelmatige opbrengsten
- Zeer goede legervastheid
- Uitstekende resultaten op alle grondtypes
- Topcijfers in alle proeven en praktijk

**HYVIDO
VOORDEEL**
5% extra in proeven
= +75€/ha*
10% extra in praktijk
= +150€/ha**

Kenmerken en toleranties

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| Wootan verdraagt een relatief dunne stand door het grote aantal korrels per aar | | Doorschieten | Vroegrijpheid | Lengte | Hectoliter gewicht | |
| | | gemiddeld | halflaat | gemiddeld tot hoog | hoog | |
| Witziekte | Netvlekkenziekte | Bladvlekkenziekte | Dwergroest | Gele mozaïek BaYMV-1 | Wintervastheid | Legering |
| weinig gevoelig | weinig tot gemiddeld gevoelig | weinig tot gemiddeld gevoelig | gemiddeld gevoelig | resistent | gemiddeld gevoelig | weinig gevoelig |

* Syngenta berekening op basis van voedergerstprijs van 145€/ton

** Hyvido rassen scoren in de praktijk nog beter dan in de proeven omdat zij op de mindere zones in het perceel extra voordeel halen tov klassieke variëteiten.

| Opbrengsten/ha 2017 | CRA Gembloux | | | | Faculté Gbx Fac. Gembloux | Ziekten CRA kwotering | | |
|-------------------------------------|--------------|------------|------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| | Scy | Waret | Gembloux | Gem 2017 | | Netvlekkenziekte | Bladvlekkenziekte | Dwergroest |
| Wootan (H) | 111 | 108 | 102 | 107 | 114 | 7.4 | 9 | 6.8 |
| Bazooka (H) | 105 | 102 | 103 | 103 | 111 | 8.1 | 9 | 6.7 |
| Smooth (H) | 113 | 107 | 101 | 107 | 104 | 8.1 | 9 | 6.7 |
| Jettoo (H) | 103 | 107 | 106 | 105 | 106 | 7.3 | 9 | 8.2 |
| Tektoo (H) | 109 | 107 | 106 | 107 | 104 | 7.4 | 9 | 6.5 |
| Mercurioo (H) | 103 | 103 | 100 | 102 | 108 | 7.2 | 9 | 7.4 |
| Hook (H) | 105 | 101 | 101 | 103 | 103 | 7.4 | 8.4 | 7.8 |
| Gemiddelde hybriden | 107 | 105 | 103 | 105 | 107 | 7.6 | 8.9 | 7.2 |
| Quadriga T | 98 | 104 | 102 | 101 | 107 | 7.5 | 9 | 5.8 |
| Tonic T | 103 | 104 | 100 | 102 | 103 | 8 | 8.4 | 4.5 |
| Rafaela T | 99 | 100 | 103 | 101 | 99 | 8.8 | 6.4 | 4.8 |
| KWS Meridian T | 100 | 91 | 95 | 96 | 91 | 6.8 | 9 | 6.5 |
| gemiddelde getuigen (100= in kg/ha) | 9249 | 10689 | 10934 | 10291 | 11066 | | | |

De voordelen van HYVIDO

- Hoogste opbrengstpotentieel : jaar na jaar, ongeacht de weersomstandigheden
- Betere ziekte toleranties, dus meer opbrengstzekerheid
- Meer stabiliteit : hybriden reageren beter op bodemheterogeniteit en stress
- Efficiëntere benutting van water en nutriënten door de betere beworteling

HYVIDO resultaten LCG Vlaanderen

2016 : **851 kg** extra tov referentierassen = **123€ EXTRA OPBRENGST/HA**

| LCG 2016 Rassenproeven | LEEM & ZANDLEEM | | | KUSTPOLDER | Gemiddelde opbrengst rel | gemiddelde opbrengst abs in kg/ha | EXTRA OPBRENGST HYVIDO |
|---|--------------------|------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | Poperinge zandleem | Huldenberg lichte leem | Tongeren leem | Zuienkerke klei (kustpolder) | | | |
| gemiddelde HYVIDO commerciële rassen | 114 | 106 | 113 | 109 | 111 | 8920 | + 851 kg |
| gemiddelde referentierassen* | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 8069 | |
| <i>dwergvergelingsvirus tolerante rassen in proef :</i> | | | | | | | |
| Rafaela (tolerant dwergvergelingsvirus) | 107 | 105.2 | 102.1 | 100.1 | 103.6 | 8359 | +561 kg |
| Domino (tolerant dwergvergelingsvirus) | 97.6 | - | 103.3 | 97.2 | 99.4 | 8021 | +899 kg |
| 100= | (=8.093 kg/ha) | (=7.218 kg/ha) | (=7.121 kg/ha) | (=9.844 kg/ha) | (=8.069 kg/ha) | in kg/ha | |
| V.C. (%) | 3.91 | 5.06 | 3.06 | 5.57 | | | |

* Getuigen : Berline, Etincel, KWS Tenor, KWS Tonic, Meridian, Monique, Rafaela, Tequila, Unival en Veronika.
Hyvido rassen: Smooth, Wootan

2017 : **507 kg** extra tov referentierassen = **74€ EXTRA OPBRENGST/HA**

| LCG 2017 Rassenproeven | LEEM en ZANDLEEM | | | Tongeren leem | KUSTPOLDER | Gemiddelde opbrengst rel | gemiddelde opbrengst abs in kg/ha | EXTRA OPBRENGST HYVIDO |
|---|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | Poperinge zandleem | Geraardsbergen (Nieuwenhove) leem | Huldenberg (Lauw) lichte leem | | Zuienkerke klei (kustpolder) | | | |
| gemiddelde HYVIDO commerciële rassen | 106 | 102 | 105 | 106 | 105 | 105 | 11713 | +507 kg |
| gemiddelde referenties* | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 11206 | |
| <i>dwergvergelingsvirus tolerante rassen in proef :</i> | | | | | | | | |
| Rafaela (tolerant dwergvergelingsvirus) | 99.3 | 106.3 | 102.9 | 101 | 97.7 | 101 | 11363 | +350 kg |
| Amistar (tolerant dwergvergelingsvirus) | 101.9 | 97.2 | 98.4 | 96.8 | 101.5 | 99 | 11105 | +608 kg |
| Domino (tolerant dwergvergelingsvirus) | 97.9 | 89.4 | 93.1 | 96.7 | 94.3 | 94 | 10567 | +1145 kg |
| 100= | (=12.139 kg/ha) | (=10.554 kg/ha) | (=11.925 kg/ha) | (=9.507 kg/ha) | (=11.904 kg/ha) | (=11.206 kg/ha) | in kg/ha | |
| V.C. (%) | 2.51 | 2.34 | 3.6 | 2.62 | 3.09 | | | |

* Getuigen : Amistar, Domino, Etincel, KWS Tonic, Meridian, Monique, Quadriga, Rafaela, Tequila, Veronika en Verity.
Hyvido rassen : Wootan, Smooth, Bazooka, Hook

ZWARE GRONDEN

| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | Gemiddelde opbrengst rel | gemiddelde opbrengst abs | EXTRA OPBRENGST HYVIDO |
|---|----------------|----------------|---|---|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| | Tongeren leem | Tongeren leem | KUSTPOLDER Zuienkerke klei (kustpolder) | KUSTPOLDER Zuienkerke klei (kustpolder) | | | |
| gemiddelde HYVIDO rassen | 113 | 107 | 109 | 104 | 108 | 10376 | |
| gemiddelde referenties | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 9594 | 782 kg |
| <i>dwergvergelingsvirus tolerante rassen in proef :</i> | | | | | | | |
| Rafaela (tolerant dwergvergelingsvirus) | 102.1 | 101 | 100.1 | 97.7 | 100 | 9616 | 760 kg |
| Domino (tolerant dwergvergelingsvirus) | 103.3 | 96.7 | 97.2 | 94.3 | 98 | 9390 | 986 kg |
| 100= | (=7.121 kg/ha) | (=9.507 kg/ha) | (=9.844 kg/ha) | (=11.904 kg/ha) | 9594 | in kg/ha | |



HYVIDO zaai

- **Zaaidatum:** half september – half oktober
- **Aanbevolen zaai/plantdichtheid:**
Gemiddeld 3,6 eenheden/ha van 500.000 korrels per hectare (=180-230 korrels/m²). De zaaidichtheid is ongeveer 25% lager dan bij klassieke gerst, en is afhankelijk van bodem- en weersomstandigheden. Het gewenste aantal planten per m² is 180. Regel de zaadhoeveelheid op basis van het DKG en pas eventueel aan tijdens het zaaien.