

De voordelen van HYVIDO

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

Kenmerken en toleranties

| | | | | | | |
|------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Toreroo | | | Doorschieten | Vroegrijpheid | Lengte | Hectolitergewicht |
| | | | halflaat | halfvroeg | gemiddeld | gemiddeld tot hoog |
| Witziekte | Netvlekken-ziekte | Bladvlekken-ziekte | Dwergroest | Gele Mozaïek BaY MV-1 | Wintervastheid | Legering |
| matig gevoelig | weinig gevoelig | matig gevoelig | weinig gevoelig | resistent | zeer goed | matig gevoelig |

Resultaten

CRA GBX Gemiddelde opbrengsten in % tov referenties

| Scy 2019 | Gembloux 2019 | Acosse 2019 | Gemiddelde 2019 |
|----------|---------------|-------------|-----------------|
| 1 fongji | 2 fongji | 2 fongji | |

Nieuwe rassen

| Toreroo (h) | Syngenta Seeds | 113 | 96 | 99 | 103 |
|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| SY Kingsbarn (h) | Syngenta Seeds | 107 | 100 | 101 | 103 |
| KWS Faro | KWS Momont | 109 | 99 | 98 | 102 |
| Jakubus | Noordsaat | | 102 | | 102 |
| Creativ | Lemaires-Deffontaine | | 102 | | 102 |
| Cocinel | Secobra Recherches | 104 | 100 | 101 | 102 |
| SY Galileo (h) | Syngenta Seeds | 108 | 96 | 99 | 101 |
| SY 216-477 (h) | Syngenta Seeds | 101 | 99 | 102 | 101 |
| SY Baracooda (h) | Syngenta Seeds | 103 | 95 | 102 | 100 |
| LG Zebra | Limagrain Europe | 96 | 107 | 95 | 99 |
| Paradies | DSV | 97 | 97 | 103 | 99 |
| William | KWS Germany | 100 | 99 | 97 | 98 |
| SU Laurille | Noordsaat | | 98 | | 98 |
| Margaux | Unisigma | 94 | 90 | 101 | 95 |
| AC 13028/25 | Ackermann saatzucht | | 95 | | 95 |
| LGBB15W003 | Limagrain Europe | | 94 | | 94 |
| LG Zodiac | Limagrain Europe | | 93 | | 93 |
| NOR13078/8 | Noordsaat | | 86 | | 86 |

* Gemiddelde meeropbrengst Hybride gerstrassen in LCG proeven 2017, 2018, 2019 tov gewone gerstrassen. Berekening op basis van voedergerstprijs van 140€/ton

** Hyvido scoort in de praktijk nog beter dan in de proeven omdat op de mindere zones in het perceel extra voordeel wordt gehaald tov klassieke rassen.

JAAR NA JAAR HYVIDO IN VLAANDEREN AAN DE TOP

(Meeropbrengsten t.o.v. referentierassen)

2017 : +507 kg t.o.v. referentierassen = 71€ EXTRA opbrengst/ha
+ 701 kg t.o.v. rassen tolerant aan dwergvergeling = 98€ EXTRA

| LCG 2017 Rassenproeven | leem en zandleem | | | | kustpolder | gemiddelde opbrengst relatief | gemiddelde opbrengst absoluut kg/ha | EXTRA OPBRENGST HYVIDO |
|---|-----------------------|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|
| | Poperinge zandleem | Geraards- bergen (Niewenhove) leem | Huldenberg (Lauw) lichte leem | Tongeren leem | Zuienkerke klei (kustpolder) | | | |
| gem. HYVIDO commerciële rassen | 106 | 102 | 105 | 106 | 105 | 105 | 11.713 | +507 kg |
| gemiddelde referentierassen* | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 11.206 | |
| dwergvergelingsvirus tolerante rassen** | 100 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 11.012 | |
| 100 = (in kg/ha) | 12.139 | 10.554 | 11.925 | 9.507 | 11.904 | 11.206 | | |

HYVIDO-rassen : Wootan, Smooth, Bazooka, Hook

*referentierassen : Amistar, Domino, Etincel, KWS Tonic, Meridian, Monique, Quadriga, Rafaela, Veronika en Verity. ** tolerante rassen : Rafaëla, Domino, Amistar

2018 : +657 kg t.o.v. referentierassen = 92€ EXTRA opbrengst/ha
+1289 kg t.o.v. rassen tolerant aan dwergvergeling = 180€ EXTRA

| LCG 2018 Rassenproeven | leem en zandleem | | | | kustpolder | gemiddelde opbrengst relatief | gemiddelde opbrengst absoluut kg/ha | EXTRA OPBRENGST HYVIDO |
|---|-----------------------|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|
| | Poperinge zandleem | Geraards- bergen (Niewenhove) leem | Huldenberg (Lauw) lichte leem | Tongeren leem | Zuienkerke klei (kustpolder) | | | |
| gem. HYVIDO commerciële rassen | 106 | 105 | 106 | 106 | 108 | 105 | 11.199 | +657 kg |
| gemiddelde referentierassen* | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 10.565 | |
| dwergvergelingsvirus tolerante rassen** | 90 | 92 | 93 | 95 | 100 | 94 | 9.910 | |
| 100 = (in kg/ha) | 10.886 | 11.299 | 10.847 | 9.264 | 11.904 | 10.565 | | |

HYVIDO-rassen : Smooth, Bazooka, Tektoo, Jettoo, Hook, Wootan

*referentierassen Domino, Hedwig, KWS Keeper, KWS Tonic, KWS Meridian, Monique, Quadriga, Rafaela, Veronika en Verity. **tolerante rassen: Rafaëla, Domino

2019 : +595 kg t.o.v. referentierassen = 83€ EXTRA opbrengst/ha
+684 kg t.o.v. rassen tolerant aan dwergvergeling = 95€ EXTRA

| LCG 2019 Rassenproeven | leem en zandleem | | | | kustpolder | gemiddelde opbrengst relatief | gemiddelde opbrengst absoluut kg/ha | EXTRA OPBRENGST HYVIDO |
|---|-----------------------|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|
| | Poperinge zandleem | Geraards- bergen (Niewenhove) leem | Huldenberg (Lauw) lichte leem | Tongeren leem | Zuienkerke klei (kustpolder) | | | |
| gem. HYVIDO commerciële rassen | 105 | 111 | 105 | 101 | 105 | 105 | 12.393 | +595 kg |
| gemiddelde referentierassen* | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 11.799 | |
| dwergvergelingsvirus tolerante rassen** | 92 | 97 | 100 | 100 | 99 | 101 | 11.709 | |
| 100 = (in kg/ha) | 12.015 | 11.731 | 11.632 | 11.819 | 11.798 | 11.799 | | |

HYVIDO rassen : SY Galileo, Smooth, Wootan, Tektoo, Jettoo, Bazooka, SY Baracooda

*referentierassen : Domino, Hedwig, KWS Keeper, KWS Tonic, KWS Meridian, Monique, Quadriga, Rafaela, Veronika en Verity. **tolerante rassen: Coccinel, Margeaux, Novira en Zebra

Berekend bij een gemiddelde gerstprijs van €140/ton



Aandachtspunten HYVIDO zaai

- **Zaaidatum** : half september – eind oktober
- **Aanbevolen zaai/plantdichtheid** : Gemiddeld **3 tot 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
- **Gewenste aantal planten per m²** : 180. Regel de zaadhoeveelheid op basis van het DKG en verhoog dit naar het einde van de zaaiperiode.

www.syngenta.be/ons-product/akkerbouwzaden/gerst



syngenta®