

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

Wootan verdraagt een relatief dunne stand door het grote aantal korrels per aar			Doorschieten gemiddeld	Vroegrijpheid halflaat	Lengte gemiddeld tot hoog	Hectolitergewicht hoog
Witziekte weinig gevoelig	Netvlekkenziekte weinig tot gem. gevoelig	Bladvlekkenziekte weinig tot gem. gevoelig	Dwergroest gemiddeld gevoelig	Gele Mozaïek BaY MV-1 resistent	Wintervastheid gemiddeld gevoelig	Legering weinig gevoelig

Resultaten

Korrelopbrengst wintergerst MEERDERE PROEFJAREN LCG

Ras	2016	2017	2018	2019	Gemiddelde
Wootan (hybride)	107,3	105,9	103,9	105,4	105,6
Monique	104,5	100,7	98,5	98,2	100,5
Bazooka (hybride)	-	103,7	105,6	103,9	104,4
Verity	-	101,3	105,1	101,5	102,6
Hedwig	-	101,9	103,3	100	101,7
Tektoo (hybride)	-	-	104,2	106,2	105,2
SU Jule	-	-	108,2	101,6	104,9
KWS Keeper	-	-	99,6	100,5	100,1
Getuigen (*)	100 (=8.069 kg/ha)	100 (=11.206 kg/ha)	100 (=10.565 kg/ha)	100 (=11.799 kg/ha)	

* 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 dwergvergelingsvirus = 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 dwergvergelingsvirus = 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 dwergvergelingsvirus = 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®