

Sterke punten

- Hoge en regelmatige opbrengsten
- Uitstekende resultaten op alle grondtypes
- Topcijfers in alle proeven en praktijk
- Algemeen goede ziekteresistenties

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

Kenmerken en toleranties

Bazooka behoort tot de nieuwe hybride gerstgeneratie. Uitstekende ziekteresistenties en prima graankwaliteit		Doorschieten	Vroegrijpheid	Lengte	Hectoliter gewicht	
		gemiddeld	halflaat	gemiddeld tot hoog	gemiddeld tot hoog	
Witziekte	Netvekkenziekte	Bladvekkenziekte	Dwergroest	Gele mozaïek BaYMV-1	Wintervastheid	Legering
matig tot gemiddeld gevoelig	gemiddeld gevoelig	weinig tot gemiddeld gevoelig	gemiddeld gevoelig	resistent	matig gevoelig	matig gevoelig

* Syngenta berekening op basis van voedergerstprijzen 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	Ziekten CRA kwotering		
	Scy	Waret	Gembloux	Gem 2017		Fac. Gembloux	Netvekkenziekte	Bladvekkenziekte
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
<i>Quadriga T</i>	98	104	102	101	107	7.5	9	5.8
<i>Tonic T</i>	103	104	100	102	103	8	8.4	4.5
<i>Rafaela T</i>	99	100	103	101	99	8.8	6.4	4.8
<i>KWS Meridian T</i>	100	91	95	96	91	6.8	9	6.5
<i>gemiddelde getuigen (100= in kg/ha)</i>	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.