

### Sterke punten

- Hoge en regelmatige opbrengsten
- Uitstekende resultaten op alle grondtypes
- Topcijfers in alle proeven en praktijk
- Goede ziekteoleranties

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

### Kenmerken en toleranties

Tektoo verdraagt een gemiddelde dichtheid door het groot aantal korrels per aar en een hoog DKG	Doorschieten	Vroegrijpheid	Lengte	Hectoliter gewicht		
	halfvroeg	Vroegrijpheid	gemiddeld	gemiddeld tot hoog		
Witziekte	Netlekkenziekte	Bladlekkenziekte	Dwergroest	Gele mozaïek BaYMV-1	Wintervastheid	Legering
matig resistent	weinig gevoelig	matig resistent	weinig gevoelig	resistent	matig gevoelig	matig gevoelig tot 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			
		Scy	Waret	Gembloux	Gem 2017
Wootan (H)	Syngenta	111	108	102	107
Bazooka (H)	Syngenta	105	102	103	103
Smooth (H)	Syngenta	113	107	101	107
Jettoo (H)	Syngenta	103	107	106	105
<b>Tektoo (H)</b>	<b>Syngenta</b>	<b>109</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>107</b>
Mercurioo (H)	Syngenta	103	103	100	102
Hook (H)	Syngenta	105	101	101	103
<b>Gemiddelde hybriden</b>		<b>107</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>105</b>
Trooper (H)	Syngenta	98	106	103	102
Quadriga T	SCAM	98	104	102	101
Tonic T	Aveve	103	104	100	102
Monique	Jorion-Philip seeds	102	98	105	102
Verity	Rigaux	103	96	97	99
Hedwig	Matton Limagrain	103	98	103	101
KWS Kosmos	Rigaux	97	97	97	97
Rafaela T	Matton Limagrain	99	100	103	101
Veronica	Matton Limagrain	98	94	99	97
Lucienne	Matton Limagrain			94	94
Funky	Jorion-Philip seeds	99	98	101	99
LGBB13W101-16	Matton Limagrain			95	95
Keeper	Rigaux	100	104	100	101
LG Tequila	Matton Limagrain	100	93	101	98
Domino	Jorion-Philip seeds	93	95	95	95
KWS Meridian T	Aveve	100	91	95	96
LG Zimbra	Matton Limagrain				
gemiddelde getuigen	100 % = (kg/ha)	9249	10689	10934	10291

## 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)			
<b>gemiddelde HYVIDO commerciële rassen</b>	<b>114</b>	<b>106</b>	<b>113</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>8920</b>	<b>+ 851 kg</b>
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	<b>+561 kg</b>
Domino (tolerant dwergvergelingsvirus)	97.6	-	103.3	97.2	99.4	8021	<b>+899 kg</b>
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)			
<b>gemiddelde HYVIDO commerciële rassen</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>11713</b>	<b>+507 kg</b>
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	<b>+350 kg</b>
Amistar (tolerant dwergvergelingsvirus)	101.9	97.2	98.4	96.8	101.5	99	11105	<b>+608 kg</b>
Domino (tolerant dwergvergelingsvirus)	97.9	89.4	93.1	96.7	94.3	94	10567	<b>+1145 kg</b>
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)			
<b>gemiddelde HYVIDO rassen</b>	<b>113</b>	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>10376</b>	
gemiddelde referenties	100	100	100	100	100	9594	<b>782 kg</b>
<i>dwergvergelingsvirus tolerante rassen in proef :</i>							
Rafaela (tolerant dwergvergelingsvirus)	102.1	101	100.1	97.7	<b>100</b>	<b>9616</b>	<b>760 kg</b>
Domino (tolerant dwergvergelingsvirus)	103.3	96.7	97.2	94.3	<b>98</b>	<b>9390</b>	<b>986 kg</b>
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/m<sup>2</sup>). De zaaidichtheid is ongeveer 25% lager dan bij klassieke gerst, en is afhankelijk van bodem- en weersomstandigheden. Het gewenste aantal planten per m<sup>2</sup> is 180. Regel de zaadhoeveelheid op basis van het DKG en pas eventueel aan tijdens het zaaien.