

Points forts

- Rendement élevé et régulier sur tous les types de sol
- Bon comportement vis-à-vis de la verse

Caractéristiques

Bazooka			Epiaison	Maturité	Hauteur	Oïdium
			moyen	demi-tardif	moyenne à haut	moyennement à assez sensible
Helminto-sporiose	Rhyncho-sporiose	Rouille naine	Mosaïque BaYMV-1	Résistance au froid	Verse	Poids spécifique
moyennement sensible	peu à moyennement sensible	moyennement sensible	résistant	moyennement sensible	moyennement sensible	moyen à élevé

Résultats

Essais Belgique 2019 (CARAH-CRA Gembloux-LCG) (essais protégés avec une protection complète)
 Comparaison de 8 essais où l'ensemble des variétés étaient présentes

	CARAH		CRA			LCG		
	Ath	Mainvault	Scy	Gembloux	Acosse	Ninove	Huldenberg	Zuienkerke
variétés HYVIDO								
SY Galileo (h)	106%	106%	109%	96%	99%	109%	108%	105%
SY Baracooda (h)	101%	104%	105%	95%	102%	113%	109%	103%
Bazooka (h)	101%	101%	106%	95%	98%	111%	104%	103%
Jettoo (h)	111%	100%	115%	95%	101%	115%	107%	103%
Smooth(h)	110%	99%	106%	97%	102%	105%	103%	99%
Tektoo (h)	99%	105%	111%	99%	100%	105%	106%	105%
Wootan (h)	103%	101%	114%	101%	101%	107%	101%	108%

Moyenne var HYVIDO **104% = 11.915 kg/ha**

variétés conventionnelles								
Hedwig	98%	98%	107%	91%	100%	98%	99%	92%
KWS Faro	104%	102%	110%	99%	98%	98%	96%	100%
KWS Keeper	99%	90%	105%	91%	101%	98%	96%	102%
KWS Orbit	105%	101%	103%	102%	100%	103%	102%	98%
KWS Tonic*	100%	101%	102%	99%	98%	101%	99%	96%
LG Zappa	105%	100%	108%	101%	102%	92%	98%	109%
Quadriga *	105%	98%	103%	101%	99%	101%	102%	108%
SU Jule	102%	94%	105%	94%	96%	104%	96%	94%
Verity	103%	97%	97%	96%	97%	102%	93%	99%

Moyenne var conv. **100% = 11.457 kg/ha**

variétés tolér. JNO								
LG Zebra	102%	92%	98%	107%	95%	101%	103%	95%
Margaux	92%	89%	95%	90%	101%	86%	91%	99%
Monique	94%	96%	103%	98%	99%	95%	99%	97%
Novira	102%	93%	91%	101%	101%	92%	101%	96%
Rafaëla*	96%	100%	94%	99%	103%	97%	99%	96%
Coccinel	101%	97%	106%	100%	101%	97%	98%	103%

Moyenne variétés tolér. JNO **98% = 11.228 kg/ha**

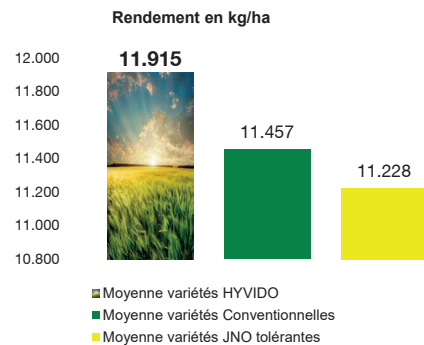
Moyenne Témoins (kg/ha)	12446	10172	8963	11897	12265	12020	11810	12085
Témoins: Rafaëla, Tonic Quadriga (h) = hybride								11457

Essais ESCOURGEON Belgique 2019 (CARAH-CRA GEMBLoux-LCG) (essais protégés avec une protection complète).
 Comparaison de 8 essais où l'ensemble des variétés étaient présentes.

Le graphique montre bien les différences en kg par hectares:

"Bonus HYVIDO" : de 458 jusqu'à 687 kg/ha!

RENDEMENT en kg/ha



Résultats

Essais Livre Blanc Gembloux (essais protégés avec une protection complète)
Comparaison variétés testées 3 ans (2017-2018-2019)

	2017	2018	2019	Moyenne corrigée par année	Nbre d'essais
variétés HYVIDO					
Smooth (h)	106	106	102	105	18
Wootan (h)	105	105	104	105	18
Tektoo (h)	103	103	103	103	18
Jettoo(h)	104	104	104	104	18
Bazooka (h)	103	103	100	102	18
Moyenne var HYVIDO	104	104	103	104	

variétés conventionnelles					
Hedwig	101	104	99	101	18
KWS Tonic	102	100	100	101	18
Quadriga	100	100	101	99	18
LG Veronika	99	102	99	100	18
Monique	99	100	98	99	18
Verity	99	99	97	98	18
KWS Keeper	100	99	96	98	18
Moyenne var conv.	100	101	99	100	

variétés tolér. JNO					
Rafaela	100	98	100	99	18
Moyenne variétés tolér. JNO	100	98	100	99	

Moyenne Témoins (kg/ha) 11044 9453 11131 10543

Témoins: Rafaela, Tonic Quadriga, Veronica

(h) = hybride

Essais Livre Blanc Gembloux Région Condroz (essais protégés avec une protection complète)
Comparaison variétés testées 3 ans (2017-2017-2019)

	Scy 2017	Terwagne 2018	Scy 2019	Moyenne corrigée par année
variétés HYVIDO				
Smooth (h)	114	108	104	109
Wootan (h)	112	107	112	110
Tektoo (h)	110	110	109	110
Jettoo(h)	103	89	113	102
Bazooka (h)	106	101	105	104
Moyenne var HYVIDO	109	103	109	107

variétés conventionnelles				
Hedwig	104	105	106	105
KWS Tonic	104	104	101	103
Quadriga	98	107	102	99
LG Veronika	98	105	105	103
Monique	103	97	101	100
Verity	103	93	96	97
KWS Keeper	101	89	104	98
Moyenne var conv.	102	100	102	101

variétés tolér. JNO				
Rafaela	100	87	93	93
Moyenne variétés tolér. JNO	100	87	93	93

Moyenne Témoins (kg/ha) 9189 8973 9102 9088

Témoins: Rafaela, Tonic Quadriga, Veronica

(h)= hybride



* Calcul réalisé par Syngenta sur base d'un prix de l'escourgeon de 140 €/tonne. Le gain de rendement avec des variétés HYVIDO est **plus élevé dans la pratique** que dans les essais, car elles apportent **un avantage supplémentaire dans les zones du champs à moindre potentiel** par rapport aux variétés classiques.

Les règles d'or pour réussir le semis d'escourgeon hybride

- Assurer une parfaite préparation du lit de semences
- Date de semis : mi-septembre jusqu'à fin octobre
- Régler le semoir en fonction du PMG des semences et vérifier le bon réglage du semoir lors du semis
- Semer à une densité inférieure de 25% par rapport aux variétés conventionnelles en évitant de descendre en-dessous de 180-230 grains/m² pour les 1^{ères} dates de semis
- Semer à une profondeur régulière de 2 cm
- Assurer un parfait contact entre le sol et la semence.

<https://www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/escourgeon>



syngenta®