

## Variétés d'orge d'automne 2020 - Grange-Verney

### Description et résultats

Précédent : Pomme de terre

Date de semis/récolte:

4 octobre 2019/ 1 juillet 2020

Densité de semis (grains/m<sup>2</sup>) :

180 (hybride), 280 (6 rangs) et 300 (2 rangs)

Fumure azotée :

120 N

Herbicides :

Axial One 1.3 l/ha (18.03.20)

Régulateur de croissance :

Moddus 0.6 l/ha (6.04.20)

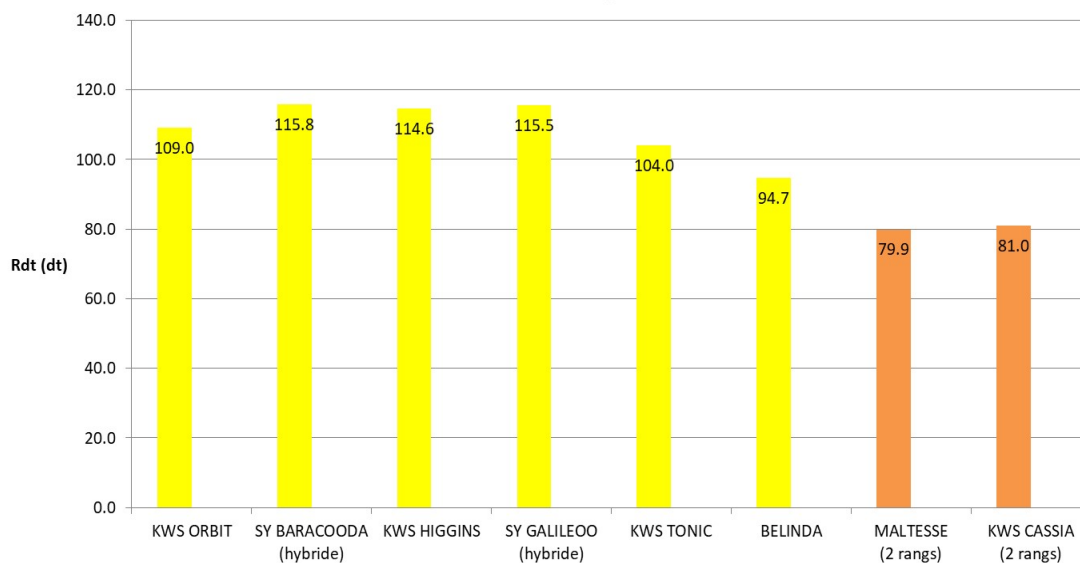
Fongicide :

Proline 0.6 l/ha (17.04.20)

### Rendements physiques des variétés en Conventionnel

Variété	Type	Rendement trié (dt/ha)	Rendement relatif (%)
KWS ORBIT	6 rangs	109	107.7
SY BARACOODA (hybride)	6 rangs	115.8	114.5
KWS HIGGINS	6 rangs	114.6	113.3
SY GALILEOO (hybride)	6 rangs	115.5	114.2
KWS TONIC	6 rangs	104	102.8
BELINDA	6 rangs	94.7	93.6
MALTESSE	2 rangs	79.9	79
KWS CASSIA	2 rangs	81	80
<b>Moyenne</b>		<b>101.8</b>	<b>100</b>

Rendement orge intensif Moudon 2020



## Rendements économiques des variétés en Conventiennel

Critères	Francs	Unité
Semences	171.-	par hectare
Azote	1.20.-	l'unité de N
Régulateur	40.00.-	par hectare
Fongicides	83.00.-	par hectare
Prise en charge	2.15.-	par dt
Cotisation professionnelle	0.12.-	par dt
Prix d'achat	34.50.-	Par dt

Variété	Poids à l'hl (kg)	Marge brute (Frs/ha)	Marge brute relative (%)
KWS ORBIT	65.3	2622.-	109
SY BARACOODA (hybride)	68.1	2876.-	120
KWS HIGGINS	65.9	2802.-	117
SY GALILEOO (hybride)	65.1	2832.-	118
KWS TONIC	65.2	2461.-	103
BELINDA	67.5	2161.-	90
MALTESSE	69.7	1720.-	72
KWS CASSIA	67.3	1720.-	72
<b>Moyenne</b>	<b>66.8</b>	<b>2400.-</b>	<b>100</b>

Le résultat de la variété Belinda est étonnant dans cet essai. Il ne faut pas le généraliser, il s'agit des résultats d'une année d'essai sur un seul site, cette variété a peut-être souffert d'une mauvaise floraison due à sa précocité.