

Orge d'automne Essai de variété 2020

Site d'essai:	Dessibourg Jean-Marcel, Denis et Valentin, St. Aubin FR
Responsable:	Diane François, Semences UFA, Moudon
Type d'essai:	Essai variétal en bandes

Pour plus de résultats d'essais, visitez www.agroline.ch sous résultats d'essais.



fenaco Pflanzenbauberatung / Service de conseil fenaco Production végétale

Suisse romande

tél. 058 433 69 02

ppl.moudon@fenaco.com

Mittelland / Zentralschweiz

Tel. 058 433 69 18

pfs.lyssach@fenaco.com

Ostschweiz

Tel. 058 433 69 60

pfs.winterthur@fenaco.com

Site d'essai:	Dessibourg Jean-Marcel, Denis et Valentin, St. Aubin FR
----------------------	---

Donnés de culture:	Date de semis:	04.10.2020
	Précédant culture:	Maïs ensilage
	Travail de sol:	Déchaumage

Variété	6/2 rangs	PMG g	Quantité kg/are	Grains par m ²	Remarques
*Adalina	6	51	1.40	250	
Azrah	6	49	1.40	250	
Azrah Rubin Plus	6	49	1.40	250	
Belinda	6	49	1.40	250	
Cassia	2	51	1.70	300	
Esprit	6	45	1.30	250	
Higgins	6	54	1.40	250	
*Jakubus	6	45	1.40	250	
Maltesse	2	47	1.30	300	
Meridian	6	45	1.50	250	
Orbit	6	50	1.50	250	
SY Baracooda	6	50	1.00	180	hybride
SY Galileo	6	38	.750	180	hybride
Tonic	6	51	1.30	250	

Fumure	Date	Fertilisant	par ha	Stade	N	P	K	Mg	Ca	S
	15.03.2020	Nitrate magnésien soufré	200		48					
	15.04.2020	Nitrate d'Amoniaque	200		54					
	17.05.2020	Nitrate d'Amoniaque	100		27					
	Total				129					

Suivi de cultures	Date	Produit	Quantité appliqué	Stade	Type
	17.03.2020	Artist	0.7l/ha		Désherbage
		+ Chekker	0.2l/ha		Désherbage
	07.04.2020	Pronto plus	1l/ha		Fongicides
		+ Métro Class	1l/ha		Régulateur de croissance
	22.04.2020	Aviator Xpro	1l/ha		Fongicides
		+ Ethephon	1l/ha		Régulateur de croissance

Récolte	06.07.2020
----------------	------------

Site d'essai

Dessibourg Jean-Marcel, Denis et Valentin, St. Aubin FR

Résultats de la moisson

Récolte: 06.07.2020

Variétés	6/2 rangs	Rendement kg/a avec 14.5% H ₂ O et 3% de déductions pour le nettoyage	Humidité % (H ₂ O)	Poids en hectolitre (kg / hl)	Verse: Non traité (1 = stagnant, 9 = total ement versé)	Verse: Traité (1 = stagnant, 9 = total ement versé)	Rendement moyenne sur trois ans
*Adalina	6	102.9	11.4	66.5		1	
Azrah	6	97.9	11.2	61.4		1	
Azrah Rubin Plus	6	106.8	11.4	61.9		1	
Belinda	6	118.2	11.3	65.0		1	
Cassia	2	99.1	12.4	63.3		1	
*Esprit	6	110.2	11.6	63.1		1	
Higgins	6	113.0	10.9	64.2		1	
*Jakubus	6	106.3	11.2	63.3		1	
Maltesse	2	89.7	13.9	61.6		1	
Meridian	6	103.5	10.8	63.4		1	
Orbit	6	97.5	11.5	60.6		1	
SY Baracooda	6	101.2	11.3	63.2		1	
SY Galileo	6	96.3	11.5	61.4		1	
Tonic	6	106.8	11.2	61.4		1	

* variétés en test

Remarques

L'essai variétal d'orge d'hiver 2020 a donné des rendements moyens très élevés pour toutes les variétés.

Ce résultat est à associer avec un très bon sol et des conditions de semis optimales.

Un autre facteur important a été la fertilisation précoce avec de l'azote du soufre et du Mg.

Grâce au bonnes conditions météo, l'orge est resté en bonne santé jusqu'à la récolte.

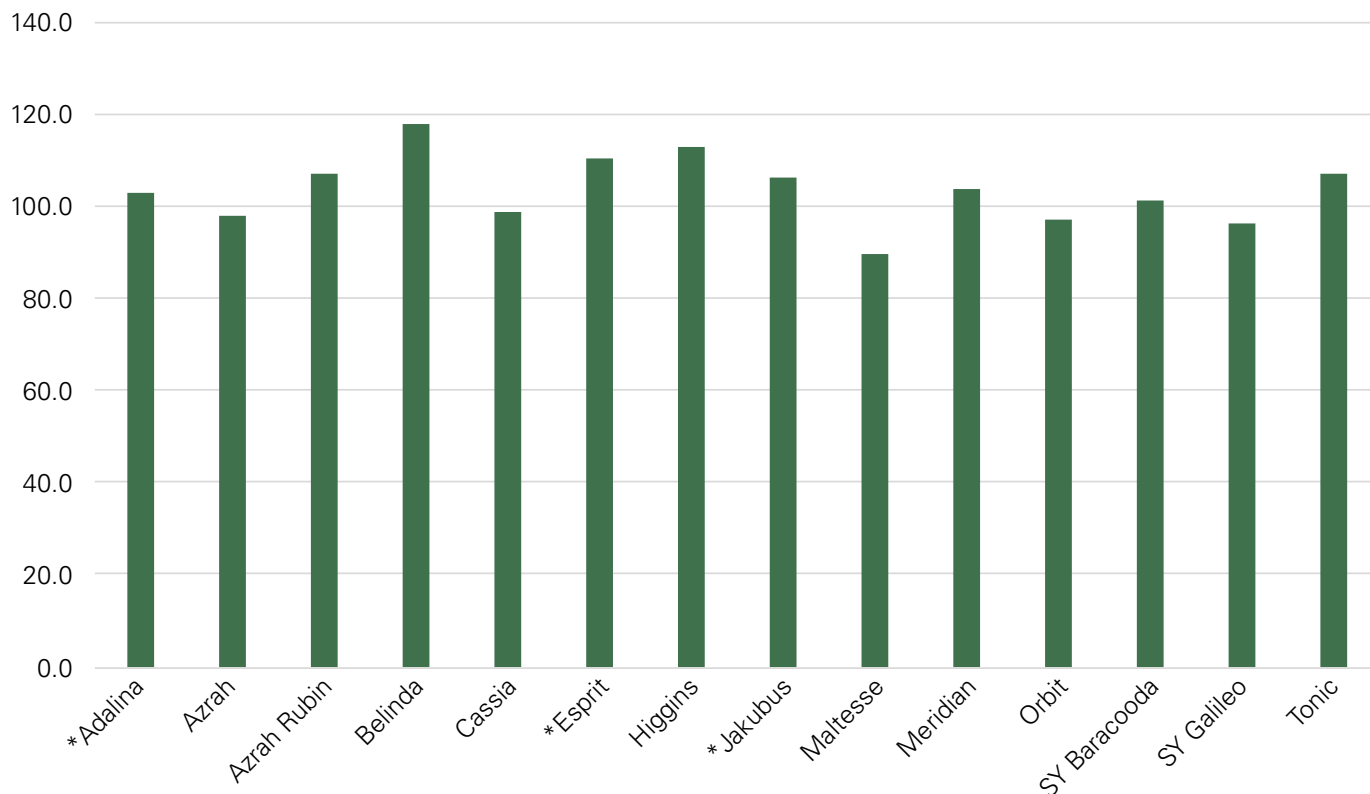
La récolte s'est déroulée dans d'excellentes conditions.

Site d'essai

Dessibourg Jean-Marcel, Denis et Valentin, St. Aubin FR

Résultats de la moisson

Récolte: 06.07.2020

Rendement kg/a avec 14.5% H₂O et 3% de déductions pour le nettoyage

Poids à l'héctolitre (kg/hl)

