

Résultats de la plate-forme Orges à Orbe/VD

Date de récolte : 5/07/2017

Travail du sol et semis

29.09.2016	Chisel	
30.09.2016	Semis combiné	orges 6 rangs 275 g/m ² orges 2 rangs 300 g/m ² orges hybrides 200 g/m ²

Fumure

23.02.2017	Agroline	220 kg/ha	60 U N
31.03.2017	Agroline	470 kg/ha (ou 220 kg/ha)	130 U N (ou 60 U N)
Total:		190 N, 0 P, 0 K, 0 S (ou 120 N)	

Remarque:

Il n'y a pas eu de fumure de fond dans cet essai

La dose d'azote de 190 U provient d'une erreur de réglage de l'épandeur lors du second apport, il n'y a qu'une répétition de la variété KWS Meridian qui a eu 120U.

Cette parcelle, sur laquelle nous avons déjà effectué de nombreux essais est très homogène, ce qui est confirmé par les deux répétitions de la variété KWS Meridian avec 190U.

Interventions phytosanitaires

Dose

Stade

Herbicides:

15.03.2017 Artist + Chekker 500g/ha + 200g/ha

redressement

Fongicides et régulateurs

28.03.2017 Input + Moddus 1l/ha + 0,8l/ha

1 nœud

07.04.2017 Medax + Turbo 0,35 l/ha + 0,7 kg/ha

2 nœuds

24.04.2017 Bravo 500 + Adexar + Etephon 1 l/ha + 1,6 l/ha + 1l/ha

dernière feuille dégagée

Remarque:

Deuxième régulateur sur les variantes à 190 unités d'azote uniquement

Résultats de la plate-forme Orges à Orbe/VD

Date de récolte : 5/07/2017

Variété	Surface récoltée m ²	Rendement mesuré (kg)	Rendement mesuré (kg/are)	Taux de charge (%)	Rendement net (kg/are)	Taux humidité (%)	Poids hl (kg)	Protéine % ms avec NIR	Rdt net à 14,5 % H ₂ O (kg/are)
KWS Meridian 190 U rép.1	1267	1345.00	106.2	2.5	103.5	11.7	67.2	13.4	106.9
Semper 190 U	1264	1265.00	100.1	2.5	97.6	11.7	66.8	13.8	100.8
KWS Tonic 190 U	1264	1385.00	109.6	2.5	106.8	11.7	66.5	13.4	110.3
Azrah 190 U	1258	1290.00	102.5	2.5	100.0	11.5	67.1	13.1	103.5
KWS Meridian 190 U rép. 2	1253	1345.00	107.3	2.5	104.7	11.7	66.8	14.2	108.1
Sy Wootan 190 U	1253	1465.00	116.9	2.5	114.0	11.5	68.9	12.6	118.0
Hobbit 190 U	1251	1450.00	115.9	2.5	113.0	11.7	68.5	13.6	116.7
Maltesse 190 U	1247	1305.00	104.7	2.5	102.0	12.1	70.7	13.8	104.9
KWS Cassia 190 U	1247	1325.00	106.3	2.5	103.6	11.9	70.6	12.3	106.7
KWS Meridian 120 U rép. 3	1227	1110.00	90.5	2.5	88.2	11.7	66.5	12.4	91.1
Moyenne	1253.1	1328.5	106.0	2.5	103.3	11.7	68.0	13.3	106.7

Commentaires:

Cette plate-forme n'a pas de répétition pour chaque variété permettant de consolider les chiffres, mais a une variété semée trois fois sur la largeur de la parcelle afin de contrôler l'homogénéité de cette dernière qui est bonne.
Les résultats reflètent bien les chiffres régionaux.