

Variétés d'orge d'automne 2022 – Grange-Verney

Description et résultats

Précédent : Prairie temporaire

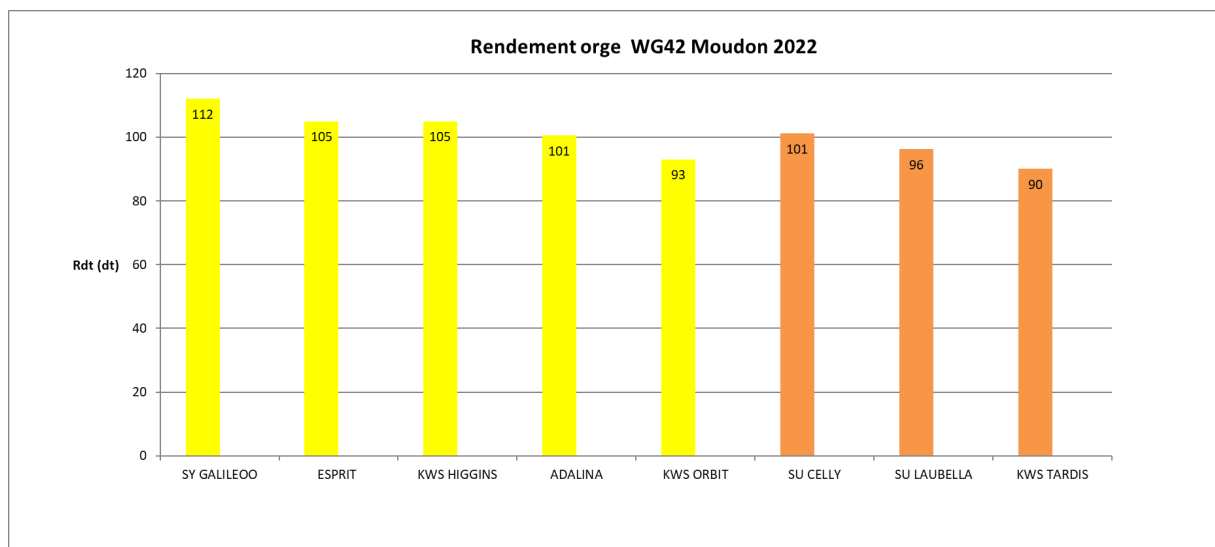
Date de semis/récolte :	9 octobre 2021/ 20 juin 2022
Densité de semis (grains/m ²) :	180 (hybride), 280 (6 rangs) et 300 (2 rangs)
Fumure azotée :	140 N
Herbicide :	Tarak 2 l/ha (29.10.21)
Régulateur de croissance :	Moddus 0.6 l/ha (5.04.22) et Ethephon 1 l/ha (28.04.22)
Fongicide :	Elatus Era 1 l/ha (28.04.22)

Dans cet essai sont présentés les résultats de récolte 2022 des orges d'automne conduits en condition intensive sur le domaine pédagogique et expérimental de Grange-Verney. Cet essai fait partie du réseau d'expérimentation Swissgranum/Agroscope au vue de l'établissement des listes recommandées.

Rendements physiques des variétés en Conventionnel

Variété	Type	Rendement trié (dt/ha)	Rendement relatif (%)
KWS ORBIT	6 rangs	93.1	92.7
SY GALILEOO (hybride)	6 rangs	112.1	111.6
KWS HIGGINS	6 rangs	105.0	104.6
ESPRIT	6 rangs	105.0	104.6
ADALINA	6 rangs	100.6	100.2
SU CELLY	2 rangs	101.2	100.8
SU LAUBELLA	2 rangs	96.2	95.8
KWS TARDIS	2 rangs	90.1	89.7
Moyenne		100.4	100

Les variétés 6 rangs SY Galileo, KWS Higgins et Esprit offrent les potentiels de rendement les plus élevés.



Rendements économiques des variétés en Conventuel

La marge brute permet de comparer facilement les différentes variétés en incluant les bonus/malus pour le poids hectolitre ainsi que des coûts différents pour les semences

Critères	CHF	Unité
Semences hybrides	260	par hectare
Semences standards	186	par hectare
Azote	2.40	l'unité de N
Régulateur	37.00	par hectare
Fongicides	79.00	par hectare
Prise en charge	2.15	par dt
Cotisation professionnelle	0.12	par dt
Prix d'achat	37.50	par dt

Variété	Poids à l'hl (kg)	Marge brute (Frs/ha)	Marge brute relative (%)
KWS ORBIT	65.4	2140.-	90
SY GALILEOO (hybride)	66.0	2736.-	115
KWS HIGGINS	66.3	2559.-	107
ESPRIT	64.2	2544.-	107
ADALINA	66.9	2404.-	101
SU CELLY	65.0	2426.-	102
SU LAUBELLA	64.4	2235.-	94
KWS TARDIS	64.0	2021.-	85
Moyenne	65.3	2383.-	100

Malgré un coût de semences plus élevé, la variété hybride SY GALILEOO reste en tête du classement avec 115% de marge brute relative. De manière générale dans cet essai, excepté KWS Orbit, les variétés 6 rangs sont plus productives et plus rentables.