Département de l'agriculture, de la durabilité et du climat et du numérique (DADN)
Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et des affaires vétérinaires (DGAV)

Pôle production végétale et SPP

CH – 1510 Moudon
Tél. 021 557 99 07
Vincent.jaunin@vd.ch
www.vd.ch/agriculture

Rapport d'essai 2025

Variétés d'orges d'automne

Département de l'agriculture, de la durabilité et du climat et du numérique (DADN)

Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et des affaires vétérinaires (DGAV)

Pôle production végétale et SPP
Vincent Jaunin

Associés
Delley semences et plantes SA
Swissgranum
Agroscope

Département de l'agriculture, de la durabilité et du climat et du numérique (DADN)
Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et des affaires vétérinaires (DGAV)

Pôle production végétale et SPP

CH – 1510 Moudon
Tél. 021 557 99 07
Vincent.jaunin@vd.ch
www.vd.ch/agriculture

Description et résultats

Dans cet essai sont présentés les résultats de la récolte 2025 des orges d'automne conduits en condition intensive sur le site de Planche-Signal. Cet essai fait partie du réseau d'expérimentation Swissgranum/Agroscope au vue de l'établissement des listes recommandées.

Précédent :	Colza d'automne
Date de semis/récolte:	21 septembre 2024/ 30 juin 2025
Densité de semis (grains/m2) :	180 (hybride), 280 (6 rangs) et 300 (2 rangs)
Fumure azotée :	113 N
Herbicide :	Ariane C (22.04)
Régulateur de croissance et fongicide :	Prodax 0.5 l/ha (11.04) Revystar XL 1.5 l/ha (23.04)

Rendements physiques des variétés en Conventionnel

Variété	Type	Rendement trié (dt/ha)	Rendement relatif (%)	Poids hectolitre (kg/hl)
INTEGRAL	6 rangs	113.8	105.9	70.4
SY LOONA (hybride)	6 rangs	111.9	104.1	69.1
SY GALILEOO (hybride)	6 rangs	110.9	103.2	69.9
KWS ANTONIS	6 rangs	107.2	99.7	71.7
SY ZOOMBA (hybride)	6 rangs	106.2	98.8	70.7
ESPRIT	6 rangs	106.0	98.6	70.8
SENSATION	6 rangs	94.4	87.8	69.8
KWS TARDIS	2 rangs	106.8	99.3	69.3
ARTHENE	2 rangs	105.5	98.2	70.9
ALEKSANDRA	2 rangs	100.9	93.9	72.4
Moyenne		**106.4**	**100 %**	**70.50**

La moyenne de l'essai se monte pour 2025 à un bon niveau avec 106.4 dt (83.7 dt en 2024). Les rendements pour les variétés 6 rangs varient de 94.4 dt pour SENSATION et montent jusqu'à 113.8 dt pour INTEGRAL. Dans les variétés 2 rangs, les 3 variétés de l'essai obtiennent un rendement très proche (de 100.9 dt à 106.8 dt).

Les variétés hybrides (SY LOONA, SY GALILEOO et SY ZOOMBA) offrent un bon niveau de rendement avec 111.9, 110.9 et 106.2 dt/ha.

Département de l'agriculture, de la durabilité et du climat et du numérique (DADN)
Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et des affaires vétérinaires (DGAV)

Pôle production végétale et SPP

CH – 1510 Moudon
Tél. 021 557 99 07
Vincent.jaunin@vd.ch
www.vd.ch/agriculture

Rendements économiques des variétés en Conventionnel

Critères	Francs	Unité
Semences	162.-	par hectare (236.- pour hybride)
Azote	2.00.-	l'unité de N
Régulateur	40.00.-	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

Dans le tableau ci-dessous sont indiquées les marges brutes par hectare des différentes variétés incluant les bonus/malus liées aux poids à l'hectolitre et aux différents prix. La marge brute relative (MB relative) est exprimée en % et permet une comparaison facilitée.

Variété	Marge brute (Frs/ha)	Marge brute relative (%)
INTEGRAL	3058	111
SY LOONA	2899	105
SY GALILEOO	2863	104
KWS ANTONIS	2821	102
SY ZOOMBA	2711	98
ESPRIT	2778	101
SENSATION	2348	85
KWS TARDIS	2791	101
ARTHENE	2760	100
ALEKSANDRA	2595	94
Moyenne	**2762**	**100**

La moyenne des marges brutes pour 2025 à Moudon s'élève à 2762 francs/ha (indice 100)
Le classement des marges brutes diffère en comparaison à celui des rendements principalement à cause du coût des semences supérieurs pour les variétés hybrides ainsi qu'au bonus lié aux différents poids hectolitres.