

# Orge d'automne

## Essai de variété 2023

<b>Site d'essai:</b>	Site des Feldtage 2023, Kölliken AG
<b>Responsable:</b>	Rolf Jost, Marcel Bucher
<b>Type d'essai:</b>	Essai sur le terrain, bandes sans répétitions

Pour plus de résultats d'essais, visitez [www.feldtage.ch/fr](http://www.feldtage.ch/fr)



Variété: SY Kingston

### 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

<b>Site d'essai</b>	Site des Feldtage 2023, Kölliken AG										
<b>Donnés techniques</b>	Date de semis	07.10.2022, 6- rangs: 375 Grains /m <sup>2</sup> 2- rangs: 275 Grains/m <sup>2</sup> Hybrid: 180 Grains/m <sup>2</sup>									
	Précedant cultural	Maïs ensilage									
	Travail du sol	06.10.2022 Labour									
<b>Sol, Fumure</b>	<b>Type de sol: Argile sableux</b>	<b>valeur pH 7.4</b>	<b>N</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>Mg</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	<b>Mn</b>	<b>Ca</b>	
	Facteur de correction			0	0.6	1					
	Valeur du précédent: 60 kg Grains, 70 kg Paille/a		143	63	101	12					
<b>Fumure PER</b>	<b>Date</b>	<b>Engrais</b>	<b>par ha</b>	<b>N</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>Mg</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	<b>Mn</b>	<b>Ca</b>
	31.10.2022	Triphoska	250kg		25	62.5	6	10			25
	20.03.2023	Nitrate magnésien soufré 24%	200kg	48			10	12			
	18.04.2023	Nitrate d'ammoniaque 27%+ Mg	200kg	54			5				
	03.05.2023	Nitrate d'ammoniaque 27%+ Mg	175kg	47.3			4.3				
	<b>Total</b>			<b>149</b>	<b>25</b>	<b>62.5</b>	<b>25.3</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
<b>Fumure extenso</b>	<b>Date</b>	<b>Engrais</b>	<b>par ha</b>	<b>N</b>	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>K<sub>2</sub>O</b>	<b>Mg</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	<b>Mn</b>	<b>Ca</b>
	31.10.2022	Triphoska	250kg		25	62.5	6	10			25
	18.04.2023	Nitrate d'ammoniaque 27%+ Mg	200kg	54			5				
	03.05.2023	Nitrate d'ammoniaque 27%+ Mg	175kg	47.3			4.3				
	<b>Total</b>			<b>101</b>	<b>25</b>	<b>62.5</b>	<b>15.3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
<b>Plan de traitement PER</b>	<b>Date</b>	<b>Produit</b>	<b>Quantité appliquée</b>	<b>Stade</b>	<b>Type</b>						
	31.10.2022	Trinity	2 l/ha			Herbicide					
		Arlit	1 l/ha		DC 13	Herbicide					
		Mantrac	1 l/ha			Engrais foliaire					
	19.04.2023	Mantrac	1 l/ha			Engrais foliaire					
		Bronco Top	1 l/ha		DC 32	Fongicide					
		Milo	0.3 l/ha			Régulateur de croissance					
		Elotin	0.3 l/ha			Régulateur de croissance					
	05.05.2023	Casac	1 l/ha			Fongicide					
		Elotin	0.75 l/ha		DC 39	Régulateur de croissance					
Sulfix		3 l/ha			Engrais foliaire						
<b>Plan de traitement extenso</b>	<b>Date</b>	<b>Produit</b>	<b>Quantité appliquée</b>	<b>Stade</b>	<b>Type</b>						
	31.10.2022	Trinity	2 l/ha			Herbicide					
		Arlit	1 l/ha		DC 13	Herbicide					
		Mantrac	1 g/ha			Engrais foliaire					
<b>Récolte</b>	27.06.2023										

Site d'essai

Site des Feldtage 2023, Kölliken AG

## Résultats de la moisson

Récolte: 27.06.2023

Variété	Type	Quantité de semis Grains / m <sup>2</sup>	Résultats Extenso				Résultats PER			
			Rendement kg/a avec 14.5% H <sub>2</sub> O et 3% de déduction pour le nettoyage	Humidité (% H <sub>2</sub> O)	Poids à l'hectolitre (kg / hl)	Teneur en protéine en %	Rendement kg/a avec 14.5% H <sub>2</sub> O et 3% de déduction pour le nettoyage	Humidité (% H <sub>2</sub> O)	Poids à l'hectolitre (kg / hl)	Teneur en protéine en %
Aleksandra	2-Rangs	275		14.9	72.5	11.9		17.2	74.5	12.2
Esprit	6-Rangs	375		12.3	65.2	11.6		13.1	67.5	11.7
Integral	6-Rangs	375		13.0	70.0	11.9		14.1	71.0	12.1
KWS Higgins	6-Rangs	375	Résultats de moisson non disponibles*	11.8	63.5	11.8	Résultats de moisson non disponibles*	12.5	65.6	12.0
KWS Orbit	6-Rangs	375		13.7	61.6	12.3		13.7	64.4	12.2
KWS Tardis	2-Rangs	275		14.8	67.8	10.8		15.0	67.5	10.9
LG Zoro	6-Rangs	375		12.8	65.3	12.4		13.3	66.6	12.5
Sensation	6-Rangs	375		14.4	69.4	12.8		14.8	69.8	12.6
SU Celly	2-Rangs	275		13.8	66.2	12.8		15.1	66.9	13.2
SU Laubella	2-Rangs	275		13.7	65.1	12.3		14.6	63.9	12.7
SY Galileo	6-Rangs	375		12.4	66.7	11.6		13.1	67.4	12.0
SY Kingston	6-Rangs	375		12.3	66.9	11.7		12.5	68.8	11.9

\*Les résultats du rendement en kg/ha sont trop imprécis et non significatifs dans cet essai en raison de l'imprécision des mesures lors de la récolte. C'est pourquoi aucune donnée n'est fournie à ce sujet dans le présent rapport.

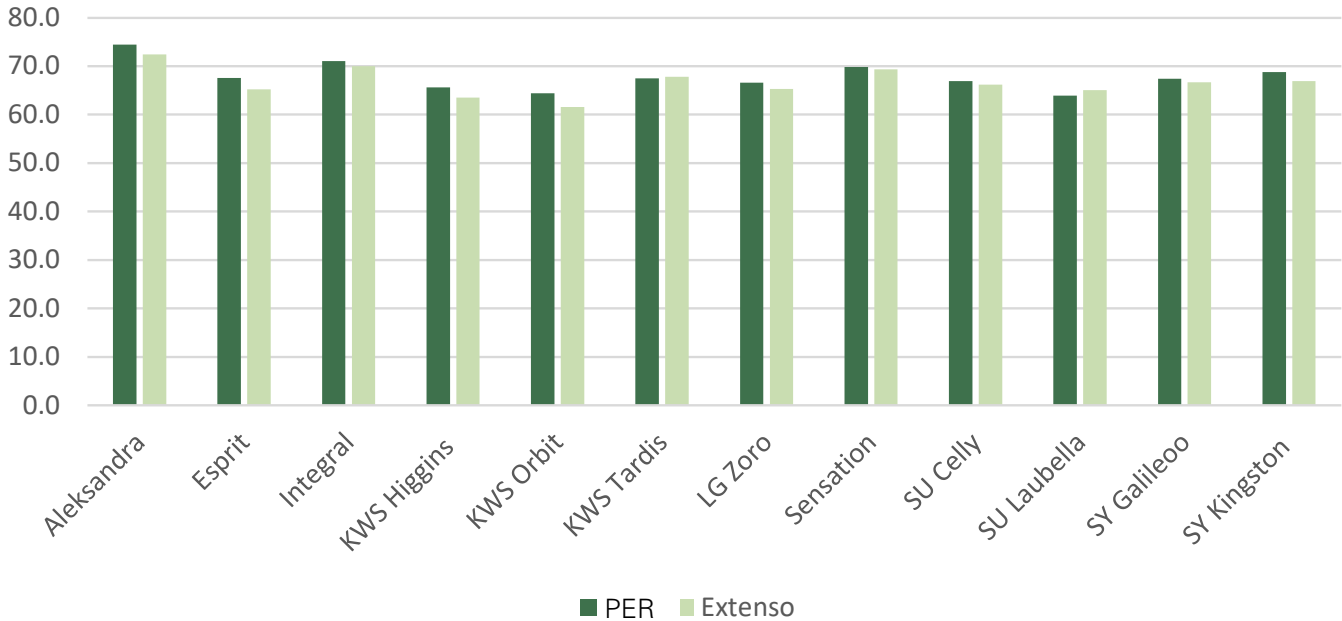
Site d'essai

Site des Feldtage 2023, Kölliken AG

## Résultats de la moisson

Récolte: 27.06.2023

### Poids à l'hectolitre (kg / hl)



### Teneur en protéine en %

