

Seigle et Epeautre

Essai de variété 2023

Site d'essai:	Site des Feldtage 2023, Kölliken AG
Responsable:	Marcel Bucher
Type d'essai:	Essai sur le terrain, bandes sans répétitions

Pour plus de résultats d'essais, visitez www.feldtage.ch/fr



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	Site des Feldtage 2023, Kölliken AG										
Donnés techniques	Date de semis	07.10.2022, Variété de population 250 Grains/m ² , Variété hybride 225 Grains/m ² , 18.10.2022, pur Epeautre 130 Grains/m ² , Epeautre 110 Grains/m ²									
	Précédant cultural	Maïs ensilage									
	Travail du sol	06.10.2022 Labour									
Sol, Fumure	Type de sol: Argile sableux	valeur pH 7.6	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca	
	Facteur de correction			0.6	1	1					
	Valeur du précédent: 60 kg Grains, 70 kg Paille/a			140	63	81	15	10			
Fumure Seigle PER	Date	Engrais	par ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	31.10.2022	Triphoska	350kg		35	87.5	8.4	3			
	20.03.2023	Nitrate magnésien soufré 24%	150kg	36			7.5	0.4			
	18.04.2023	Nitrate d'ammoniaque 27%+ Mg	200kg	60			6	20			
	03.05.2023	Nitrate d'ammoniaque 27%+ Mg	100kg	27			2.5				
Total			123	35	87.5	24.4	43	0	0	35	
Fumure Epeautre PER	Date	Engrais	par ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	31.10.2022	Triphoska	350kg		35	87.5	8.4	14			35
	20.03.2023	Nitrate magnésien soufré 24%	150kg	36			7.5	9			
	18.04.2023	Nitrate d'ammoniaque 27%+ Mg	200kg	60			6	20			
	03.05.2023	Nitrate d'ammoniaque 27%+ Mg	150kg	40.5			3.75				
Total			137	35	87.5	25.7	43	0	0	35	
Plan de traitement Seigle + Epeautre PER	Date	Produit	Quantité appliquée	Stade	Type						
		Herold Flex	0.5 l/ha			Herbicide					
	17.03.2023	Chekker	0.15 kg/ha		DC 30	Herbicide					
		CCC	1.5 l/ha			Régulateur de croissance					
	19.04.2023	Input	1.25 l/ha		DC 32	Fongicide					
		Metro Class	0.8 l/ha			Régulateur de croissance					
19.05.2023	Aviator Xpro	1.25 l/ha		DC 39	Régulateur de croissance						
Fumure Seigle Extenso	Date	Engrais	par ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	31.10.2022	Triphoska	350kg		35	87.5	8.4	14			35
	19.04.2023	Sulfamid	200kg	60			6	20			
	03.05.2023	Nitrate d'ammoniaque 27%+ Mg	100kg	27			2.5				
	Total			87	35	87.5	16.9	34	0	0	35
Fumure Epeautre Extenso	Date	Engrais	par ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	31.10.2022	Triphoska	350kg		35	87.5	8.4	14			35
	18.04.2023	Sulfamid	200kg	60			6	20			
Total			60	35	87.5	14.4	34	0	0	35	
Plan de traitement Seigle + Epeautre Extenso	Date	Produit	Quantité appliquée	Stade	Type						
	17.03.2023	Herold Flex Chekker	0.5 l/ha 0.15 kg/ha		DC 30	Herbicide					
Récolte	21.07.2023										

Site d'essai

Site des Feldtage 2023, Kölliken AG

Résultats de la moisson

Récolte: 21.07.2023

Variété	Type	Quantité de Semis Grains / m ²	Résultats Extenso				Résultats PER			
			Rendement kg/a avec 14.5% H ₂ O et 3% de déduction pour le nettoyage	Humidité (% H ₂ O)	Poids à l'hectolitre (kg / hl)	Teneur en protéine en %	Rendement kg/a avec 14.5% H ₂ O et 3% de déduction pour le nettoyage	Humidité (% H ₂ O)	Poids à l'hectolitre (kg / hl)	Teneur en protéine en %
Elias	Seigle Population	250	70.5	15.1	73.7	9.7	69.2	14.8	72.0	10.7
KWS Serafino	Seigle Hybride	225	93.5	14.1	74.4	8.3	103.0	14.2	74.5	9
Matador	Seigle Population	250	67.1	14.2	71.4	9	64.3	14.5	70.5	10.5
Edelweisser	Epeautre	110	41.9	14.2	41.7	*	71.5	13.7	45.2	*
Oberkulmer	pur Epeautre	130	48.7	14.4	43.3	13.3	63.3	14	43.2	14.8
Ostro	pur Epeautre	130	49.2	17.4	45.8	*	61.4	14.6	45.5	14.2
Polkura	Epeautre	110	54.0	14.3	40.2	13.2	76.3	13.8	49.0	11.8

*Résultats non disponibles

Dommages dus à la grêle

La parcelle a été touchée par un orage de grêle le 12 juillet 2023. Toutes les variétés n'ont pas réagi de la même manière à la grêle.

Les résultats présentés ici sont les quantités effectivement battues.



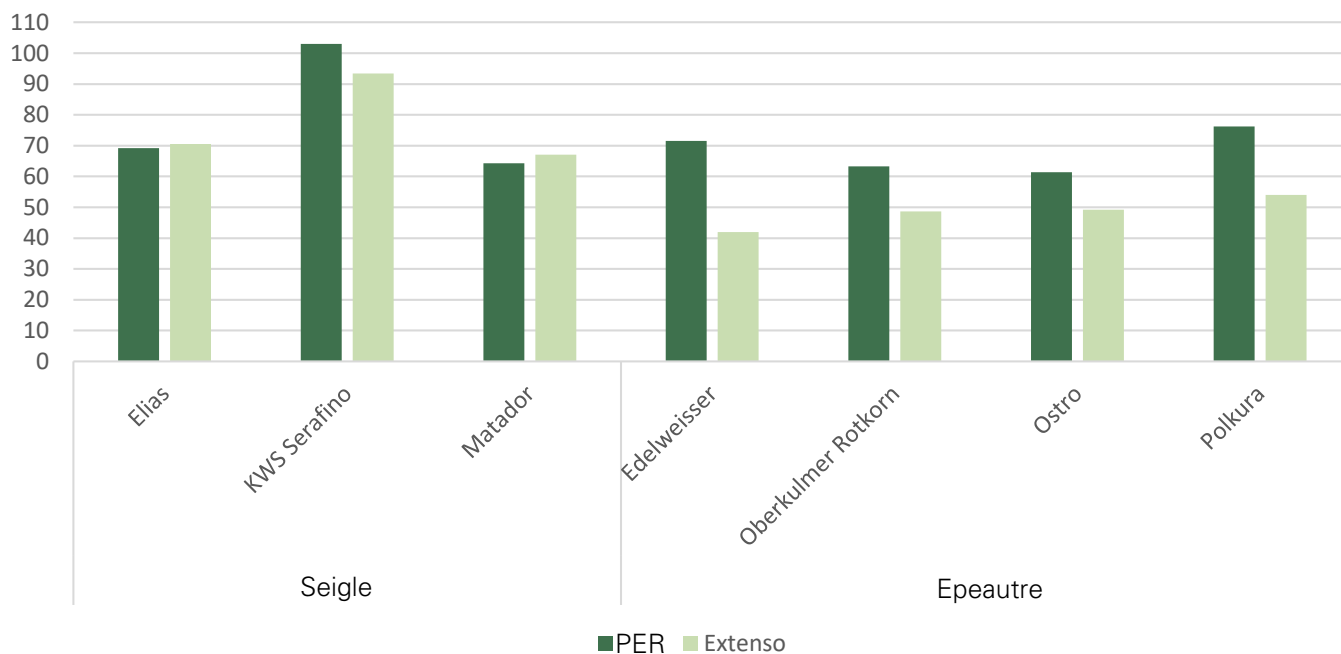
Site d'essai

Site des Feldtage 2023, Kölliken AG

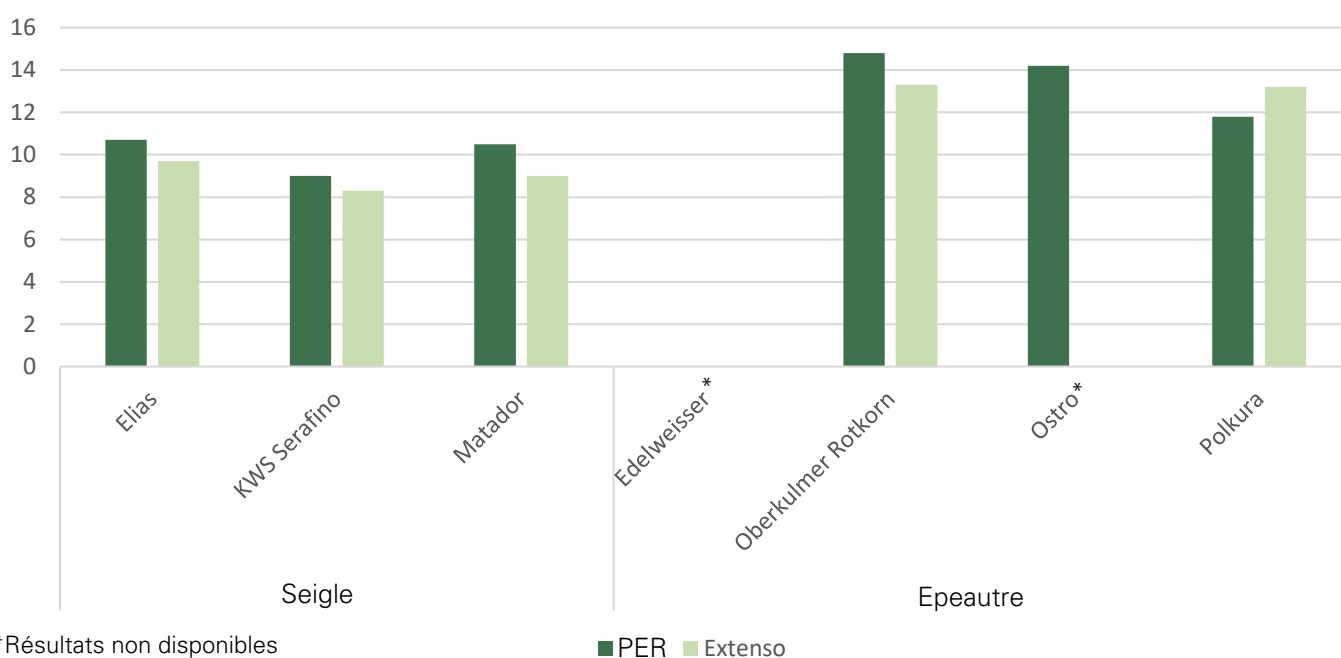
Résultats de la moisson Seigle + Epeautre

Récolte: 21.07.2022

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



Teneur en protéine en %



*Résultats non disponibles