

Colza d'automne

Essai de variété 2023

Site d'essai:	Site des Feldtage 2023, Kölliken AG
Responsable:	Rolf Jost, 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										
Données techniques	Date de semis	26.08.2022, Semis de précision 40 Grains /m ²									
	Précedant cultural	Blé d'automne (Paille récoltée)									
	Travail du sol	Labour, Herse rotative									
Sol, Fertilisation	Type de sol: Argile sableux	valeur pH 7.6	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca	
	Facteur de correction			0	1	1					
	Valeur du précédent: 60 kg Grains, 70 kg Paille/a			143	63	101	12				
Extenso / ÖLN	Date	Engrais	par ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	10.08.2022	Fumier	20t	36	44	200	16.4	3			
	26.08.2022	Microstar PZ	20kg	2.4	10			0.4			
	29.08.2022	PERLKA Cyanamide	200kg	40							80
	31.10.2022	Photrel Pro	3l	0.2					0.18	0.21	
	21.02.2023	Sulfonitrate 26% +B +S	250kg	65				35	0.75		
	20.03.2023	Sulfamid	175kg	52.5			5.25	17.5			
	Total			196	54	200	21.7	55.9	0.18	0.21	80
Plan de traitement PER	Date	Produit	Quantité appliquée	Stade	Type						
	29.08.2022	Devrinol Top + Triagol	3 l/ha 2.5 l/ha	Pré-levée	Herbicide Micronutriments du sol						
	05.09.2022	Metarex INOV	5 kg/ha		Anti-limaces						
	22.09.2022	TAK 50 EG + Select + Sticker	150 g/ha 0.5 l/ha 0.15 l/ha	DC 13-14	Insecticide (autorisation spéciale.) contre les altises Herbicide Agent mouillant						
	04.10.2022	Fezan + Medax + Goëmar Multi + Sulfo S + Sticker	1 l/ha 0.8 l/ha 3 l/ha 5 l/ha 0.15 l/ha	DC 15-16	Fongicide contre Phoma Régulateur de croissance Engrais foliaire Bore Engrais foliaire Soufre Agent mouillant						
	21.03.2023	X-Change + TAK 50 EG + Medax + Sticker + Sulfo S + Goëmar Multi	0.2 l/100l Eau 200 g/ha 0.6 l/ha 0.15 l/ha 5 l/ha 3 l/ha	DC 35	Régulateur pH Charançon du colza Régulateur de croissance Agent mouillant Engrais foliaire Soufre Engrais foliaire Bore						
	29.03.2023	X-Change + Sticker + Gazelle SG + Vitaly	0.2 l/ha 0.15 l/ha 150 g/ha 2 l/ha	DC 55	Régulateur pH Agent mouillant Insecticide contre le melligèthe du colza Biostimulant						
	06.04.2023	Sticker + Vitaly + Escape	0.15 l/ha 2 l/ha 0.7 l/ha	DC 60	Agent mouillant Biostimulant Fongicide contre la Sclérotiniose						
	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	Rendement kg/a avec 14.5% H ₂ O et 3% de déduction pour le nettoyage	Humidité (% H ₂ O)
Angelico	Hybride	40	39.8	10.4
Croozier	Hybride	40	37.6	10
DK Exlibris	Hybride	40	40.1	11
LG Austin	Hybride	40	46.0	10.8
LG Aviron	Hybride	40	43.2	10.7
MDS 83 OL	HOLL	40	44.8	9.6
Picasso	Hybride	40	39.6	10.6
Sy Matteo	Hybride	40	47.9	10.5
Tempo	Hybride	40	44.0	11.3
Turbo	Hybride	40	40.8	11.1
V316 OL	HOLL	40	39.3	10.1
V350 OL	HOLL	40	34.7	10.5
V386 OL	HOLL	40	34.6	10.9
Zidane	Hybride	40	46.0	9.6

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.

Même avec quelques orages violents, toutes les variétés de colza sont restées parfaitement en place malgré leur taille.



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

