

Blé d'automne

Essai de variété 2024

Site d'essai:	Fey VD
Responsable:	Quentin Egli, Guillaume Hauber, Nicolas Bellon
Type d'essai:	Essai sur le terrain, bandes sans répétitions

Pour plus de résultats d'essais, visitez www.agroline.ch/fr/service/essais-et-recherche-agronomique



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

UFA
SAMEN | SEMENCES

LANDOR

AGROLINE
Service & Bioprotect

Landi

Site d'essai:	Fey VD										
Donnés de culture:	Date de semis:	18.10.2023									
	Précédant cultural:	Colza d'automne									
	Travail du sol:	15.10.2023: Labour avec charrue déchaumeuse 18.10.2023: Herse rotative et semis combiné									
Sol, Fumure	Type de sol: limoneux - sableux		valeur pH 6.2	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	Facteur de correction				0.8	1	1.2				
Fumure extenso	Date	Engrais	par ha	Stade	N	P	K	Mg	S		
	01.08.2023	0.15.30 Granor + 2Mg + 2S	300 kg		45	90	6	6			
	04.03.2024	Nitrate magnésien soufré 24% + 5Mg + 6S	200 kg		48		10	12			
	25.03.2024	Sulfamid 30% + 3Mg + 10S	300 kg		90		9	30			
	Total				138	45	90	25	48		
Fumure PER	Date	Engrais	par ha	Stade	N	P	K	Mg	S		
	01.08.2023	0.15.30 Granor + 2Mg + 2S	300 kg		45	90	6	6			
	04.03.2024	Nitrate magnésien soufré 24% + 5Mg + 6S	200 kg		48		10	12			
	25.03.2024	Sulfamid 30% + 3Mg + 10S	400 kg		120		12	40			
	Total				168	45	90	28	58		
Plan de traitement	Date	Produit	Quantité appliquée	Stade	Type						
	13.03.24	Othello Bayer	1 l/ha	épi 1cm	Herbicide (Intensif/Extenso)						
		Florasustar PI	0.1 l/ha								
		CCC	1 l/ha								
	12.04.24	Prodax	0.4 kg/ha	1-2 nœuds	Fongicide (Intensif)						
		Input	1 l/ha								
	13.05.24	Adexar Top	2 l/ha	dernière feuille étalée	Fongicide (Intensif)						
		Kumulus WG	3 kg/ha								
	28.05.24	Proline	0.8 l/ha	Début floraison	Fongicide fusariose (Intensif)						
Sticker		0.15 l/ha	Mouillant et adhésif (Intensif)								
Récolte	26.07.2024										

Une année difficile pour les céréales

Malheureusement, nous ne retiendrons pas 2024 comme une année particulièrement favorable à la culture des céréales, tant au niveau de la quantité que de la qualité. Après des semis compliqués dès la seconde quinzaine d'octobre, les céréales ont pâti de l'excès d'eau tout au long du cycle végétatif, notamment au moment de la floraison.

Importance d'une bonne implantation automnale

Les résultats de la plateforme de Fey (VD), loin d'être décevants pour l'année, soulignent l'importance d'une bonne implantation automnale. Par ailleurs, année particulièrement propice au développement de maladies fongiques, les rendements diffèrent nettement entre la variante PER et la variante extensive.

Performances des variétés en conduite extensive

Au niveau de la variante extensive, peu de variétés semblent se distinguer fortement. La variété leader Montalbano (Classe TOP) semble cette année en léger recul comparée aux tendances pluriannuelles. La tardiveté de cette variété barbue est une explication avancée. Cependant, Montalbano a démontré son excellent profil sanitaire au niveau des maladies fongiques et reste une variété recommandable.

La variété Axen

Conduite de façon extensive, Axen (Classe TOP) a démontré son potentiel de rendement. Attention cependant au risque de verse en veillant aux excès de fumure. En cas d'apports conséquents en azote, privilégier une conduite culturale PER avec régulateurs de croissance.

La variété Diavel

Conduit selon PER, la variété alternative Diavel (Classe TOP) a démontré dans cet essai un excellent potentiel, assurant également une importante quantité de paille. Attention cependant au risque de verse pour cette variété qui fut la plus haute de l'essai.

Variétés distinguées en modalité PER

Sous la modalité PER, les variétés Cadlimo (Classe TOP), Spontan (Classe II) et Campesino (Fourrager) se sont distinguées cette année par leurs productivités. L'association Caminada/Diavel (Classe TOP), vendue sous le nom d'Isuela pour la filière IP Suisse, a assuré un rendement intéressant et semble mieux adaptée que le précédent mélange IP Suisse.

Le blé hybride SU Hymonta

Finalement, la variété de blé hybride SU Hymonta a démontré une forte capacité de tallage ainsi que de très bons résultats tant au niveau du profil de résistances qu'au rendement en grains. Cependant, la commercialisation comme blé fourrager pénalise fortement le rendement économique d'une telle variété.

Réflexion sur les récoltes futures

À noter que la récolte de céréales 2023/2024 fut exceptionnelle et qu'elle ne peut à elle seule fixer le potentiel d'une variété. Le choix variétal pour la future campagne doit ainsi se baser sur une analyse pluriannuelle des variétés.

Site d'essai

Fey VD

Résultats de la moisson

Récolte: 26.07.2024

Variété	Classe	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 %
Montalbano	Top	350	50.9	12.6	76.6	12.6	71.3	12.1	79.9	12
Diavel	Top	350	58.1	12.1	80.9	12.1	85.6	12.2	82.6	12.3
Nara	Top	350	61.0	12.4	77.7	12.4	82.5	12.1	80.7	12.7
Axen	Top	350	66.7	12.3	80.5	12.3	83.3	12	81.3	12.1
Cadlimo	Top	350	63.5	12.6	76.9	12.6	88.0	12.3	80.2	11.9
Bonavau	Top	350	60.5	13.3	75.5	13.3	82.9	12.1	78.8	12.8
Piznair	Top	350	62.4	12.4	79.9	12.4	76.3	12.4	80.9	12.7
Bodeli	Top	350	56.4	12.9	75.7	12.9	73.9	12.4	74.9	12.8
Caminada	Top	350	60.2	12.1	78.4	12.1	76.1	12.2	80.9	11.8
Caminada/Diavel	Top	350	63.9	12.4	79	12.4	85.9	12.6	80.6	12.2
Hanswin	I	350	63.1	12.1	78.8	12.1	71.0	12.7	81.8	11.2
Campanile	I	350	66.4	11.3	76.5	11.3	80.8	13.3	78	10.4
Alpval	I	350	69.0	11.8	76.5	11.8	82.4	13	77.9	10.8
Spontan	II	350	76.2	10.5	77	10.5	94.8	13.2	77.7	9.8
Campesino	F	350	87.0	10.1	74.9	10.1	101.2	13.2	78	9.8
SU Hymonta	F	150	85.8	11.1	75.7	11.1	98.6	13.4	77.1	9.9

Site d'essai

Fey VD

Résultats de la moisson en kg/a

Récolte: 26.07.2024

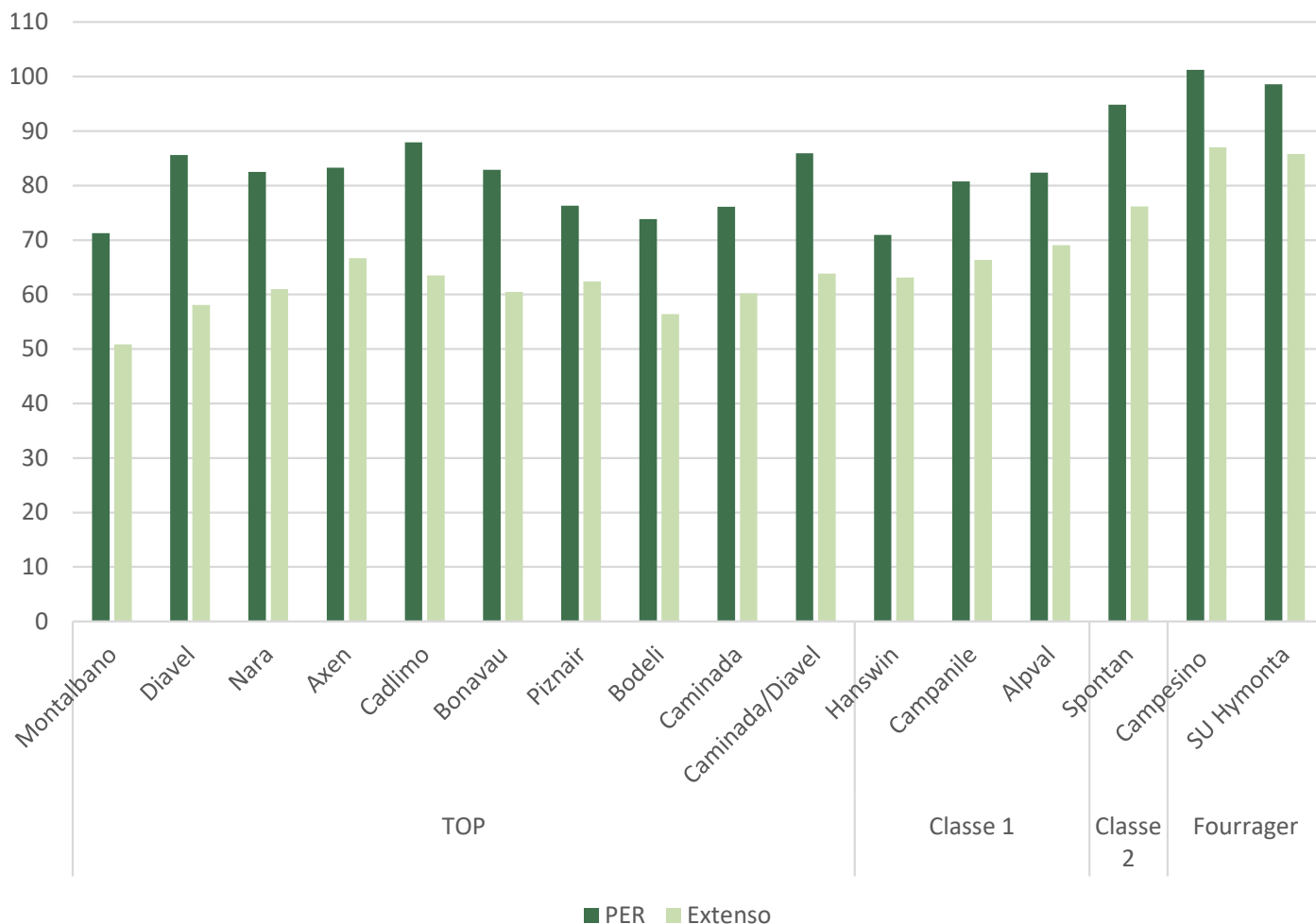


Image du 13.03.2024