

Blé d'automne

Essai de variété 2023

Site d'essai:	Plateforme des essais Saint-Barthélémy VD
Responsable:	Claude-André Chevalley, Semences UFA
Type d'essai:	Essai sur le terrain, bandes sans répétitions, mesures d'entretien

Pour plus de résultats d'essais, visitez www.agroline.ch/resultats-dessais



Service de conseil fenaco production végétale / fenaco Pflanzenbauberatung

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	Plateforme des essais Saint-Barthélémy VD										
Donnés techniques	Date de semis	12.10.2022, 400 grains /m ²									
	Précedant cultural	Maïs ensilage									
	Travail du sol	Labour, herse rotative									
Sol, Fumure	Type de sol: Moyen sableux	valeur pH 7.6	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca	
	Facteur de correction										
	Valeur du précédent: 60 kg grains, 70 kg paille/a			140	63	81	15				
Fumure PER / extenso	Date	Engrais	par ha	N	P₂O₅	K₂O	Mg	S	B	Mn	Ca
	10.10.2022	Lisier Bovin dilué 1:2	30 m ³	23	17	75	6	3			
	21.02.2023	Nitrophos Rapide 20.10.0	200 kg	40	20		6	16			
	22.03.2023	Nitrate magnésien soufré 24%	250 kg	60			12.5	15			
	03.05.2023	Nitrate d'ammoniaque 27% + 2,5 Mg	150 kg	40			3				
	Total			163	37	75	28	34	0	0	0
Plan de traitement extenso	Date	Produit	Quantité appliquée	Stade	Type						
	21.02.2023	Othello Star	200 g/ha		Herbicide						
		+ Mero	1 l/ha		Huile pour herbicide						
	22.03.2023	Hasorgan Profi	2.5 l/ha		DC 30-31	Extrait d'algues marines					
		+ Photrel Pro	2.5 l/ha		Engrais foliaire						
		+ Sufrostar	3 l/ha		Soufre engrais liquide						
+ Silifer		0.5 l/ha		Silice et fer							
24.05.2023	Trainer	3 l/ha		DC 39	Acides aminés						
	+ Sulfomag	3 l/ha		Engrais foliaire							
	+ Biolit Ultrafin	5 kg/ha		Silice et oligo-éléments							
Plan de traitement PER	Date	Produit	Quantité appliquée	Stade	Type						
	21.02.2023	Othello Star	200 g/ha		Herbicide						
		+ Mero	1 l/ha		Huile pour herbicide						
	18.03.2023	CCC	1 l/ha		DC 30	Régulateur 1					
	19.04.2023	Pronto Plus	1.5 l/ha		DC 31-32	Fongicide T1					
		+ Prodax	0.3 kg/ha		Régulateur 2						
24.05.2023	Aviator Xpro	1.3 l/ha		DC 39-41	Fongicide T2						
Récolte	19.07.2023										

Site d'essai

Plateforme des essais Saint-Barthélémy VD

Résultats de la moisson

Récolte: 19.07.2023

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 %	Longueur des plantes en cm 29.06.23	Verse 29.06.2023	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 %	Longueur des plantes en cm 29.06.23	Verse 29.06.2023
Axen Ω	Top	400	62.5	10.1	79.8	17.0	121	100%	73.7	10.9	80.4	16.3	108	100%
Bonavau Ω	Top	400	77.3	10.9	79.7	16.3	104.5	5%	93.7	11.4	80.9	15.4	96	0%
Cadlimo	Top	400	69.8	10.2	78.3	15.4	114	100%	76.4	11.7	81.8	14.6	100	60%
Diavel Ω	Top	400	68.2	10.6	80.5	16.0	119	100%	74.4	11.7	82.3	16.1	116	50%
Montalbano Ω traité	Top	400	75.9	11.1	75.9	15.5	111	0%	88.6	13.2	82.8	15.1	98	0%
Montalbano Ω non traité	Top	400							95.4	11.6	83.2	15.2		
Montalbano Ω ThermoSem	Top	400							86.3	13.0	83.1	14.7		
Montalbano Ω semis espacées	Top	400							87.0	12.9	82.1	15.7		
Montalbano Ω semis espacées	Top	280							87.5	11.8	82.8	15.8		
Piznair	Top	400	67.2	10.3	79.4	16.5	115.5	100%	82.7	11.5	82.4	15.9	108	50%
Alpval	Top	400	72.7	10.8	78.1	15.2	112	80%	93.2	11.7	81.2	15.0	108	0%
Campanile	I	400	72.2	10.5	76.5	15.0	119	90%	86.6	11.4	81.3	14.5	108	4%
Hanswin	I	400	60.1	10.0	77.4	15.4	111	100%	77.8	11.0	82.0	14.4	101	5%
Spontan	II	400	74.3	10.3	78.7	15.1	122	95%	104.1	11.3	83.2	14.6	113	0%

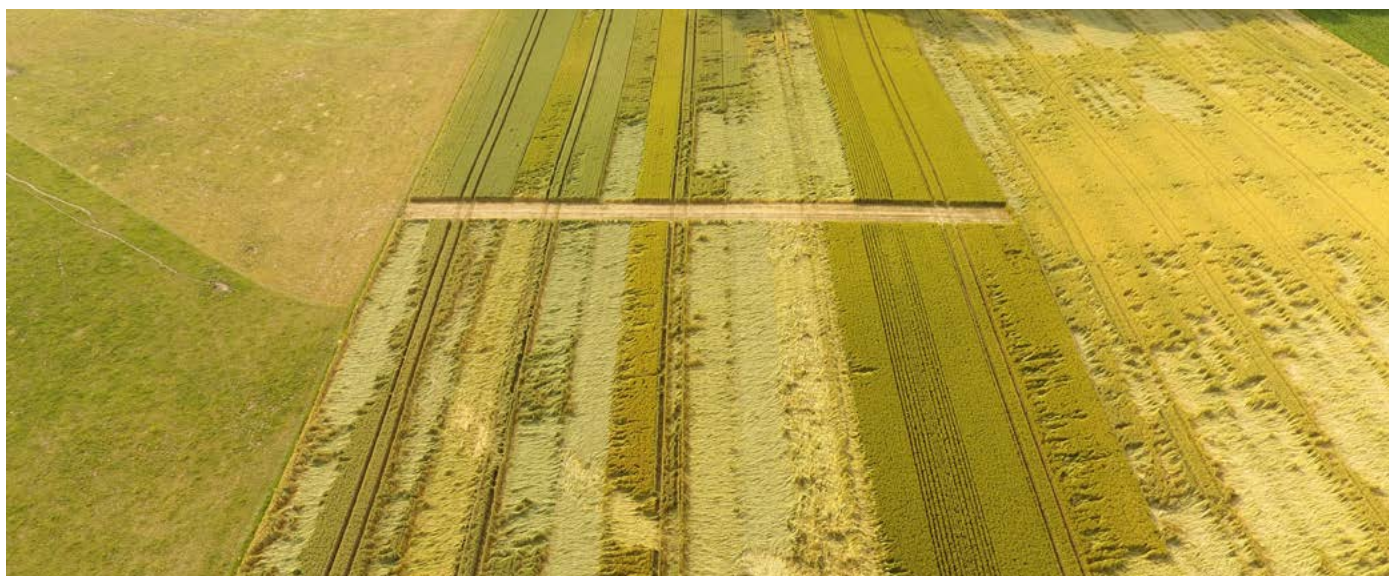
Ω variété à épis barbus

Dommages dus à l'orage

La parcelle a été touchée par un orage avec des pointes de plus de 120km/heure de vent, le 22 juin 2023.

Toutes les variétés n'ont pas réagi de la même manière.

Les résultats présentés ici sont les quantités effectivement battues.



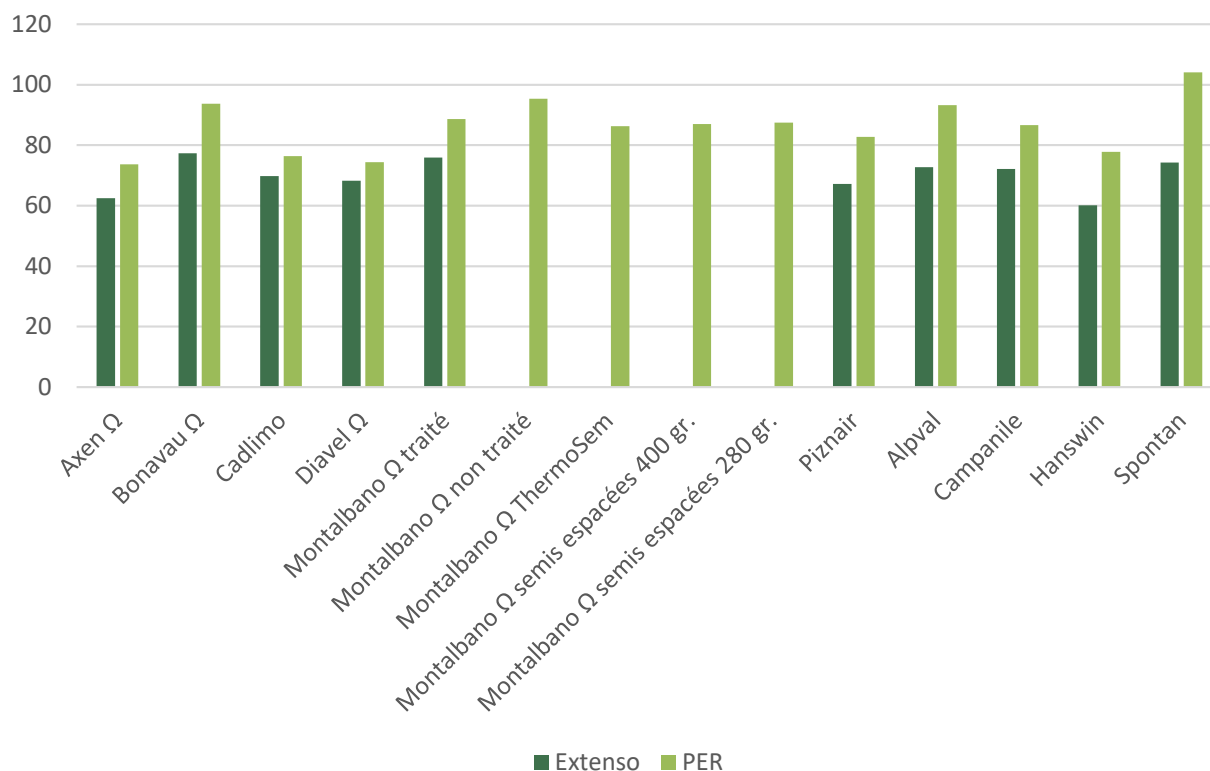
Site d'essai

Plateforme des essais Saint-Barthélémy VD

Résultats de la moisson

Récolte: 19.07.2023

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



Teneur en protéine en %

