

Itinéraire culturel de la parcelle d'essai blé d'automne – Versvey 2010

Exploitants	M. Pierre-Alain Blanc	Le Grand-Pré	1852 Versvey / Yvorne		
Parcelle / culture	Nom :	Le Grand-Pré			
	Surface :	330 ares			
	Altitude :	380 m			
	Type de sol :	moyen			
	Précédent cultural :	maïs			
	Travail du sol :	19.10.2009	labour		
		20.10.2009	hersage		
	Semis :	21.10.2009 (conditions normales froid)			
	Densité de semis :	Adapté au type de blé et au poids de mille grains avec un standard de 350 grains/m ²			
Analyse de terre	pH :	7,0	P :	46.5 mg P/kg	(130% de la norme)
	Argile :	15-20%	K :	56.5 mg K/kg	(120% de la norme)
	CaCO ₃ :	0%	Mg :	110.3 mg Mg/kg	(120% de la norme)
	MO :	2,0 %			
Fumure minérale	De fonds :	03 mars 10	Landor PK 0-20-30	600 kg/ha	(00 N, 120 P, 180 K, 00 Mg, 00)
	Azotée :				
	Début tallage:	05 mars 10	Landor 27% + 2,5 Mg	230 kg/ha	(62.0 N, 05.7 Mg, 00 S)
	Fin tallage :	07 avril 10	Landor 24% + 5 Mg	270 kg/ha	(65.5 N, 13.6 Mg, 00 S)
	2 nœuds	30 avril 10	Landor 27% + 2,5 Mg	80 kg/ha	(21.6 N, 02.0 Mg, 00S)
	Total :		149,1 N ; 120 P ; 180 K ; 21 Mg ; 00 S		
Mesures phytosanitaires	Herbicide :	23 mars 10	Arelon + Trioflex	2 + 2 l/ha	stade 25 - 29
	Régulateur :	07 avril 10	CCC	1,00 l/ha	épis 0,5 - 3 cm
	Régulateur :	21 avril 10	Medax Top + Turbo	0,70 l/ha	stade 31 - 32
	Fongicide montaison :	24 avril 10	Amistar Xtra + Daconil 500	1,00 l + 1.5 l/ha	stade 31 - 32
	Fongicide feuille-épi :	25 mai 10	Opus + Daconil 500	1,00 l + 1.5 l/ha	stade 51
	Insecticide (criocères)	25 mai 10	Nomolt	0,50 l/ha	

Rendements essai variétal de blé d'automne à Versvey

Dates de récolte: 22.07.2010 et blés fourragers et à biscuit le 26.07.2010 *

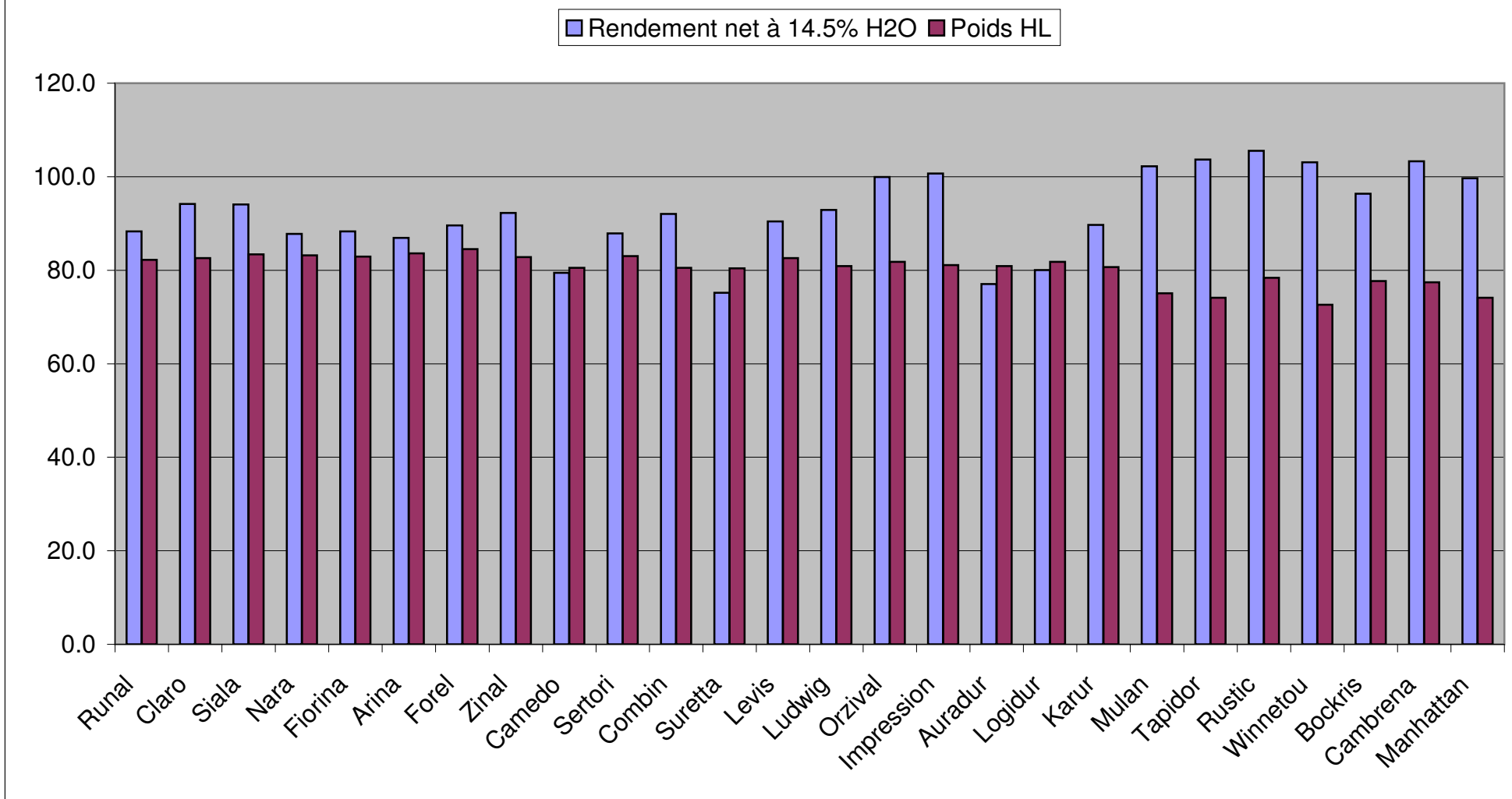
Date d'analyses : 05.08.2010

Variété	Classe	Surface récoltée (are)	Rendement mesuré (kg)	Rendement mesuré (kg/are)	Taux de charge (%)	Rendement net (kg/are)	Taux humidité (%)	Rendement net à 14,5 % H ₂ O (kg/are)	Poids hl (kg)	Temps de chute (s)
Runal	Top	5.3	467.5	88.6	2.0	86.8	13.0	88.3	82.2	399
Claro	Top	5.8	540	93.4	2.0	91.6	12.1	94.2	82.6	388
Siala	Top	5.8	550	94.4	2.0	92.5	13.1	94.1	83.4	394
Nara	Top	5.8	515	88.4	2.0	86.7	13.4	87.8	83.2	425
Fiorina	Top	5.8	520	89.3	2.0	87.5	13.7	88.3	82.9	416
Arina	I	5.8	510	87.6	2.0	85.8	13.4	86.9	83.6	393
Forel	I	5.8	525	90.1	2.0	88.3	13.3	89.6	84.5	434
Zinal	I	5.8	540	92.7	2.0	90.9	13.2	92.2	82.8	403
Camedo	I	5.8	465	79.8	2.0	78.2	13.2	79.4	80.5	413
Sertori	I	5.8	515	88.4	2.0	86.7	13.3	87.9	83.0	416
Combin	I	5.8	535	91.9	2.0	90.0	12.6	92.0	80.5	398
Suretta	I	5.8	440	75.5	2.0	74.0	13.2	75.2	80.4	418
Levis	II	5.8	530	91.0	2.0	89.2	13.3	90.4	82.6	406
Ludwig	II	5.8	545	93.6	2.0	91.7	13.4	92.9	80.9	388
Orzival	II	5.8	585	100.4	2.0	98.4	13.2	99.9	81.8	409
Impression	III	5.8	590	101.3	2.0	99.3	13.3	100.7	81.1	343
Auradur	Blé dur	5.8	450	77.3	2.0	75.7	13.0	77.0	80.9	379
Logidur	Blé dur	5.8	470	80.7	2.0	79.1	13.5	80.0	81.8	434
Karur	Blé dur	5.8	525	90.1	2.0	88.3	13.2	89.7	80.7	444
Mulan	Fourrager	5.8	620	106.5	2.0	104.3	16.2	102.3	75.1	
Tapidor	Fourrager	5.8	625	107.3	2.0	105.2	15.7	103.7	74.1	
Rustic	Fourrager	5.8	640	109.9	2.0	107.7	16.2	105.6	78.4	
Winnetou	Fourrager	5.8	625	107.3	2.0	105.2	16.2	103.1	72.6	
Bockris	Fourrager	5.8	595	102.2	2.0	100.1	17.7	96.4	77.7	
Cambrena	Biscuit	5.8	630	108.2	2.0	106.0	16.7	103.3	77.4	370
Manhattan	Biscuit	5.8	605	103.9	2.0	101.8	16.3	99.7	74.1	334
Moyenne		5.8	545	93.8	2.0	92.0	14.1	92.3	80.3	400

Les variétés en caractères gras font partie de la liste recommandée swiss granum

* Les blés fourragers et à biscuit ont été récoltés après des pluies, d'où un taux d'humidité élevé.

Essai Variétal blé d'automne Versvey 2010

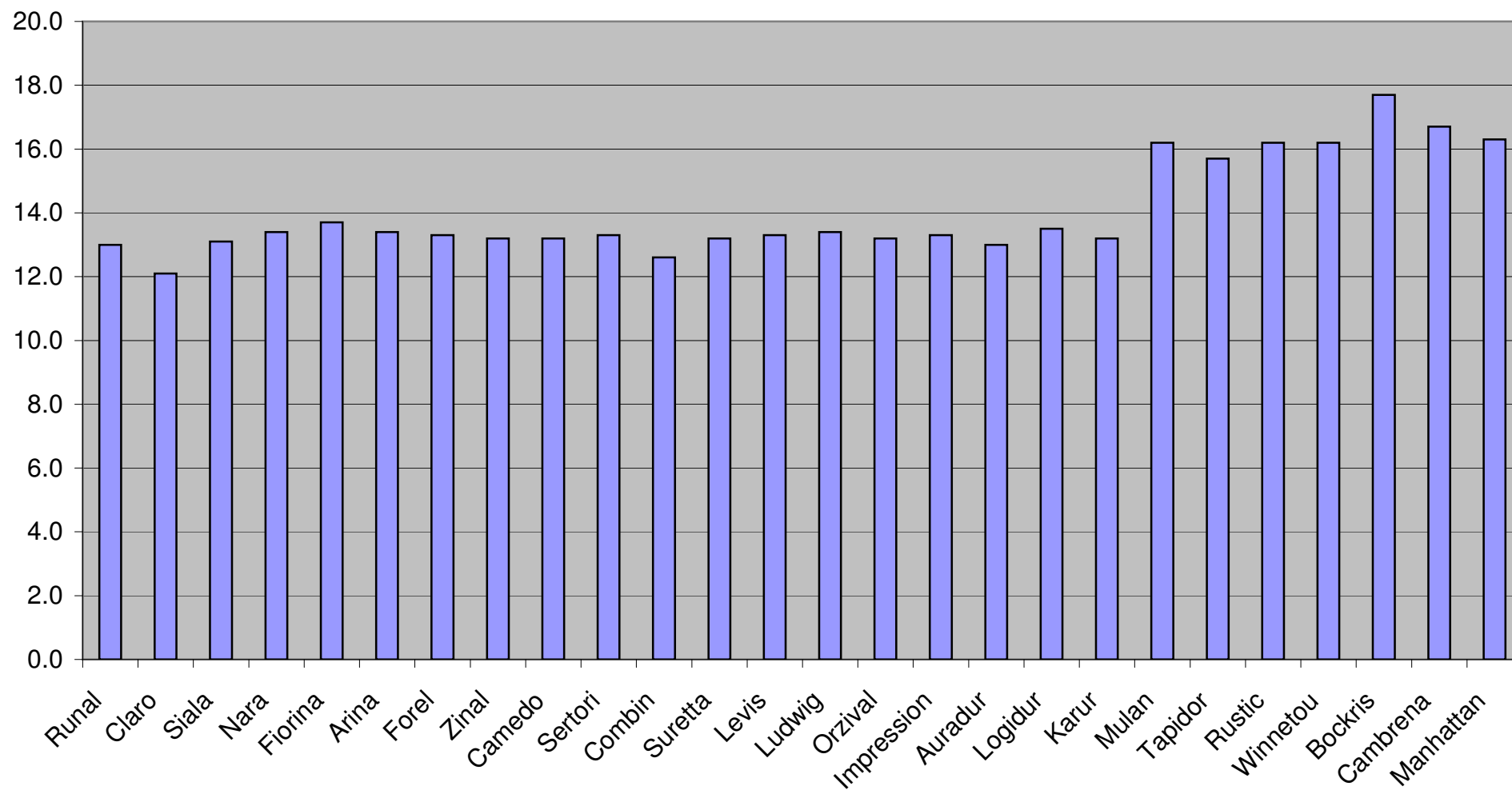


Remarque:

Les blés fourragers et à biscuit ont été récoltés après des pluies, d'où un taux d'humidité élevé.

Essai variétal de blé d'automne Versvey 2010

■ Humidité à la récolte



Remarque:

Les blés fourragers et à biscuit ont été récoltés après des pluies, d'où un taux d'humidité élevé.

Les effets des régulateurs de croissance à l'essai variétal de Versvey 2010

Date du comptage: 7.6.2010

Hauteur des plantes: en cm

Stade épis (en cm) lorsque CCC traité	Variétés	Classe	Extenso	CCC 1 l/ha	CCC 1l/ha puis Medax Top 0,5 l/ha	Medax Top 0,7 l/ha
1	Runal	Top	100.4	95.65	77	80.55
0.8	Claro	Top	100.4	95.65	84.35	80.55
1.5	Siala	Top	92.35	85.5	75.6	78.75
1	Nara	Top	87.3	81.7	73.05	72.6
1.6	Fiorina	Top	86.9	76.8	71.3	68.65
0.9	Arina	1	110.6	108.6	99	88.25
1.2	Forel	1	93.9	88.45	79.05	77.85
2.7	Zinal	1	95.35	89.45	77.1	76.55
1.5	Camedo	1	90.55	87.85	82.9	78.15
3.7	Sertori	1	100.15	92.9	84.3	81.9
0.7	Combin	1	80.75	80.35	70.55	70.05
1.2	Suretta	1	89.75	84.75	76.75	71.75
1.3	Lewis	2	90.15	87.9	79.45	76.9
1	Ludwig	2	115.5	113.75	103.2	98.2
0.8	Orzival	2	91.1	90	84.5	79.7
1.2	Impression	3	90.95	92.95	84.35	80.65
0.5	Auradur	Blé dur	85.95	84.05	83.4	74.55
0.5	Logidur	Blé dur	101.35	95.4	93.95	90.55
0.5	Karur	Blé dur	91.3	88.7	87.8	86.95
1	Mulan	Fourrager	97.35	95.25	86.4	81.3
2	Tapidor	Fourrager	88.65	84.5	78.65	74.2
0.7	Rustic	Fourrager	79.45	77.5	73.95	73.4
0.5	Winnetou	Fourrager	103.15	100.3	93.65	89.5
0.5	Bockris	Fourrager	102	92.15	89.6	91.25
0.3	Cambrena	Biscuit	95.05	92.55	86.05	83.85
0.9	Manhattan	Biscuit	99.5	92.35	88.25	85.3

Commentaires: Le CCC a été traité le 7 avril et le Medax Top le 21 avril (par le producteur).
Les hauteurs ont été mesurées avec l'aide de la firme Stähler

LES EFFETS DES REGULATEURS DE CROISSANCE A
L'ESSAI BLE VERSVEY 2010

