

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

NOUVELLES VARIETES DE FROMENT D'HIVER AU CATALOGUE NATIONAL BELGE DES VARIETES

Tableau 1 : Itinéraires culturels des essais menés dans le cadre des inscriptions au Catalogue belge.

Résultats des essais variétaux en 2013 et 2014

Les essais officiels ont été exécutés par les Sections pour l'étude des obtentions végétales (Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek Plant-Teelt en Omgeving - ILVO Gent et le Département Production et filières - CRA-W Gembloux), à la demande du Groupe Technique Interrégional pour l'élaboration du Catalogue National des variétés des espèces de plantes agricoles.

Les essais ont été réalisés dans 9 centres situés dans les régions agricoles suivantes : Région sablonneuse (2), Région sablo-limoneuse (2), Région limoneuse (3) et Condroz (2).

Localisation	2012-2013					2013-2014				
	date semis	densité gr/m ²	date récolte	précédent	fumure N	date semis	densité gr/m ²	date récolte	précédent	fumure N
Condroz namurois	22-oct	300	16-août	Betterave	60-50-60	18-oct	300	1-août	Betterave	50-30-50
Condroz-Famenne	25-oct	350	17-août	Maïs ensilage	50-45-50	18-oct	350	31-juil	Maïs ensilage	60-50-50
Gembloux	24-oct	250	5-août	Maïs ensilage	60-55-55	15-oct	250		Betteraves	60-50-50
Région limoneuse Hainaut	14-nov	250	14-août	Pommes de terre	60-50-50	23-oct	250	24-juil	Pommes de terre	75-60-50
Hesbaye liégeoise	21-oct	250	6-août	Pommes de terre	50-45-50	22-oct	250	1-août	Pommes de terre	50-54
Polders 1	13-déc	425	27-août	Pommes de terre	80-90	31-oct	325	31-juil	Lin textile	100-70
Polders 2	13-nov	325	20-août	Lin textile	72-54-45	26-oct	325	25-juil	Pommes de terre	39-65
Sablo-limoneux 1	16-nov	300		Lin textile	54-27-27	2-déc	400	26-juil	Maïs grain	54-27-54
Sablo-limoneux 2	16-nov	325	20-août	Maïs ensilage	100-50	2-déc	425	1-août	Pommes de terre	100-64

Tableau 2 : Cinq variétés de froment d'hiver ont été admises au Catalogue national Belge

Nom	Code catalogue	Obtenteurs	Mandataires
Bodecor	77335	Ets Lemaire-Deffontaines	Jorion S.A.
Atropos	A/077/00416	Limagrain Belgium N.V.	Limagrain Belgium N.V.
Alcides	A/077/00422	Limagrain Belgium N.V.	Limagrain Belgium N.V.
KWS Smart	A/077/00426	KWS Lochow GMBH	Aeveve Zaden N.V.
Konzil	A/077/00434	Limagrain Europe S.A.	Aeveve Zaden N.V.

Tableau 3 : Compilation des résultats rendement des saisons 2012-2013 et 2013-2014

Variétés	Rendements					
	2012-2013 8 centr.		2013-2014 8 centr.		Moyenne pondérée	
	Kg/ha	%	Kg/ha	%	Kg/ha	%
Rustic	9827	97	8794	98	9311	98
Manager	9927	98	8234	92	9080	95
Julius	9346	92	9146	102	9246	97
Homeros	10874	107	8693	97	9784	103
KWS Ozon	10298	102	9167	102	9733	102
Edgar	10299	102	9691	108	9995	105
Espart	10445	103	8886	99	9665	101
Bodecor	10172	100	9696	108	9934	104
Atropos	10789	106	9481	106	10135	106
Alcides	10898	107	9603	107	10251	107
KWS Smart	11265	111	9330	104	10298	108
Konzil	10352	102	9095	102	9723	102
Moyenne des témoins	10145	100	8944	100	9545	100

Tableau 4 : Compilation des résultats des saisons 2012-2013 et 2013-2014 (échelle (1-9) : 9 représente la cote la plus favorable)

VARIETES	Froid	Verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Septoriose	Fusariose	Hauteur plante	Précocité épiaison*
	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	cm	<> jours
Rustic		7,6	7,5	8,2	8,1	5,6	7,7	85	-7,0
Manager		8,1	6,7	7,6	7,6	6,7	8,3	94	0,9
Julius		7,8	6,0	7,4	8,0	6,8	7,9	100	1,7
Homeros		6,4	8,4	7,7	5,5	6,9	6,8	90	0,0
KWS Ozon		7,7	7,9	7,1	8,3	6,5	7,3	94	-0,9
Edgar		8,2	8,0	7,2	8,9	6,9	7,8	97	0,8
Espart		5,6	7,6	8,0	7,1	6,0	7,0	100	-0,2
Bodecor		7,7	7,4	8,4	8,7	6,3	7,6	91	-0,5
Atropos		5,0	8,2	8,9	8,1	7,0	8,1	102	-0,1
Alcides		6,4	8,3	6,9	9,0	7,5	8,3	93	-0,4
KWS Smart		5,8	8,3	7,6	8,2	6,2	8,9	104	1,0
Konzil		5,6	7,9	8,3	8,4	4,6	7,6	94	-2,6
Moyenne des témoins		6,1	8,0	8,0	8,5	6,3	8,1	97	-0,5

*Témoin épiaison = Homeros

Tableau 5 : Valeurs technologiques

Variétés	Valeurs technologiques					
	Poid de mille grains	Poids de l'hectolitre	Nombre de chute de Hagberg	Teneur en protéines	Test de Zélény	Rapport Z/P
Rustic	44	79	366	11,5	42	3,7
Manager	42	78	346	11,4	37	3,2
Julius	48	79	384	11,3	41	3,6
Homeros	49	77	298	11,3	18	1,6
KWS Ozon	53	80	368	11,1	42	3,8
Edgar	47	77	362	11,4	39	3,3
Espart	49	76	359	10,7	39	3,6
Bodecor	40	78	326	11,0	19	1,7
Atropos	46	77	247	11,0	22	2,0
Alcides	48	77	347	11,0	19	1,7
KWS Smart	50	77	337	10,2	18	1,8
Konzil	47	78	359	11,2	38	3,4
Moyenne des témoins	47	78	354,8	11,3	37	3,3