

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

NOUVELLES VARIETES D'ORGE D'HIVER AU CATALOGUE NATIONAL BELGE DES VARIETES

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 7 centres situés dans les régions agricoles suivantes : Polders (1), Région sablo-limoneuse (2), Région limoneuse (3) et Condroz (1).

Tableau 1 : Itinéraires culturaux des essais menés dans le cadre des inscriptions au catalogue belge.

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	1-oct	250	23-juil	froment d'hiver	40-0-45	23-sept	250	26-juin	froment d'hiver	30-30-30
Limoneuse Hesbaye namuroise	1-oct	225	23-juil	froment d'hiver	40-0-50	23-sept	225		froment d'hiver	50-40-40
Limoneuse Enghien	2-oct	225	15-juil	froment d'hiver	60-50-40	25-sept	225	24-juin	froment d'hiver	50-50-22
Limoneuse Hesbaye liégeoise	1-oct	225	19-juil	froment d'hiver	50-0-70	26-sept	225	26-juin	froment d'hiver	55-50
Polders						8-oct	250	17-juil	lin textile	80-80
Sablonneuse	2-oct	275	18-juil	maïs ensilage	45-35-40	22-oct	275	2-juil	maïs grain	39-45-20
Sablo-limoneuse	9-oct	225	29-juil	froment d'hiver	80-70	8-oct	225		pommes de terre	80-40

Tableau 2 : une variété d'orge d'hiver a été admise au Catalogue national Belge

Nom	Code catalogue	Obtenteurs	Mandataires
Rafaela	69152	Limagrain Belgium N.V.	Limagrain Belgium N.V.

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

Variétés	Rendement					
	2012-2013 4 centr.		2013-2014 3 centr.		Moyenne pondérée	
	Kg/ha	%	Kg/ha	%	Kg/ha	%
Pélican	8363	99	8572	97	8453	98
Proval	8362	99	8719	99	8515	99
Roseval	8804	104	9299	106	9016	105
Saskia	8277	98	8304	94	8289	96
Paso	8558	101	9131	104	8804	102
Rafaela	9446	111	9567	109	9497	110
Moyenne des témoins	8473	100	8805	100	8615	100

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

	Froid	Verse	Oïdium	Rhynchospori ose	Helminthos poriose	Rouille naine	Hauteur plante	Précocité Epiaison
	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	cm	<> jours *
Pélican	8,5		7,5	8,0	5,9	7,1	119	0,0
Proval	8,9		7,8	6,4	6,7	6,1	119	2,2
Roseval	9,0		7,7	7,7	8,2	7,0	122	-4,8
Saskia	9,0		8,1	7,6	8,3	7,0	121	-3,3
Paso	8,6		8,3	6,6	8,8	7,6	117	-2,6
Rafaëla	8,1		7,9	7,4	8,7	6,4	121	-7,5
Moyenne des témoins	8,8		7,9	7,3	7,6	6,9	118	0,0

Le témoin précocité à l'épiaison est Pélican

Tableau 5 : Valeurs technologiques

	Poids de mille grains	Poids de l'hectolitre	Calibrage >2,5mm	Teneur en protéine
	g	g	%	%
Pélican	48	67	83	11,0
Proval	42	67	64	11,0
Roseval	50	67	91	11,7
Saskia	43	66	74	11,4
Paso	40	67	68	11,4
Rafaëla	48	65	83	11,1
Moyenne des témoins	45	67	76	11,3