

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

Résultats des essais variétaux menés en 2023 et 2024

Les essais officiels ont été exécutés par les Sections pour l'étude des obtentions végétales (ILVO Plant - Gent et 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 :

Condroz (2), Limoneuse (3), Sablo-limoneuse (2) et Polders (2).

Tableau 1 : 6 variétés de froment d'hiver ont été admises au Catalogue national belge

Nom	Code catalogue	Obtenteurs	Mandataires*
Allsome	RW 770465	Lemaire Deffontaines	Jorion Philip-Seeds
SU Horizon	RW 770471	ASUR Plant Breeding SAS	Aveve Zaden
Chessum	RW 770475	Lemaire Deffontaines	Jorion Philip-Seeds
LID Milonga	RW 770481	LIDEA France SAS	SCAM
LG Tomjol	VG/A/TRZAX/10160	Limagrain Europe	Limagrain Belgium
LG Rebellion	VG/A/TRZAX/10162	Limagrain Europe	Limagrain Belgium

* Mandataires référencés au moment de l'inscription. Les mandats ont pu évoluer par la suite.

Tableau 2 : 8 variétés témoins

Nom	Obtenteurs	Mandataires*
Chevignon	Saaten Union recherche SAS	SCAM
Campesino	Secobra Saatzuch	Aveve Zaden
Cubitus	Secobra Recherches	Jorion Philip-Seeds
SU Ecusson	Saaten Union recherche SAS	Aveve Zaden
Socade CS	Caussade Semences**	Caussade Semences**
Broadway	GIE Semalliance	Aveve Zaden
KWS Sverre	KWS Lochow GMBH	Aveve Zaden
LG Keramik	Limagrain Europe S.A.	SCAM

* Mandataires référencés au moment de l'inscription. Les mandats ont pu évoluer par la suite.

**Caussade semences = LIDEA France SAS

Tableau 3 : Compilation des résultats rendement des saisons 2022-2023 et 2023-2024

Variétés	Rendements					
	2023		2024		Moyenne pondérée	
	9 centr.		7 centr.*			
Kg/ha	%	Kg/ha	%	Kg/ha	%	
Chevignon	11151	105	7267	108	9452	106
Campesino	10645	100	6698	100	8918	100
Cubitus	10681	101	5925	88	8600	97
SU Ecusson	10658	101	6643	99	8902	100
Socade CS	9693	91	6421	96	8262	93
Broadway	10642	100	7373	110	9212	104
KWS Sverre	10549	100	6964	104	8981	101
LG Keramik	10761	102	6331	94	8823	99
Moyenne des témoins	10598	100	6703	100	8894	100
Allsome	11573	109	8906	133	10406	117
SU Horizon	11399	108	7855	117	9849	111
Chessum	11164	105	7532	112	9575	108
LID Milonga	10924	103	6873	103	9152	103
LG Tomjol	11659	110	8796	131	10406	117
LG Rebellion	11100	105	7644	114	9588	108

* L'essai de Bassevelde n'a pas pu être implanté pour la saison 2023-2024. De fortes précipitations ont endommagé le site de Gesves après le semis.

Tableau 4 : Compilation des résultats des saisons 2022-2023 et 2023-2024 (échelle (1-9) : 9 représente la cote la plus favorable)

Variétés	Froid	Verse	Rouille jaune	Rouille brune	Oïdium	Nécroses foliaires	Hauteur plante	Précocité épiaison *
	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	cm	<> jours
Chevignon	6.3	7.7	7.8	7.3	7.5	6.2	98	0
Campesino	6.3	7.2	3.9	7.4	7.1	6.0	99	-4
Cubitus	4.5	8.6	6.9	6.1	7.3	6.3	91	-1
SU Ecusson	5.0	8.4	7.8	6.7	7.9	6.5	100	2
Socade CS	6.5	6.9	7.8	4.8	6.2	6.2	91	-1
Broadway	7.3	8.3	6.6	6.2	7.5	6.4	102	3
KWS Sverre	5.3	8.0	8.4	4.5	7.4	6.2	110	2
LG Keramik	6.0	7.8	8.0	3.8	7.8	6.4	101	2
Moyenne des témoins	5.9	7.9	7.1	5.9	7.3	6.3	99	0
Allsome	7.0	8.4	8.6	6.7	8.2	6.3	100	1
SU Horizon	5.0	7.6	7.8	8.2	7.9	6.6	99	0
Chessum	5.5	7.3	8.4	5.6	7.5	6.4	98	0
LID Milonga	6.0	7.5	7.9	6.2	7.6	6.8	96	-1
LG Tomjol	5.5	7.8	8.7	7.3	7.9	6.8	105	2
LG Rebellion	6.0	8.6	8.0	6.6	7.7	6.1	91	0

* Témoin épiaison : Chevignon.

Tableau 5 : Compilation des valeurs technologiques des saisons 2022-2023 et 2023-2024

Variétés	Valeurs technologiques					
	Poid de mille grains	Poids de l'hectolitre	Temps de chute de Hagberg	Teneur en protéines	Test de Zélény	Rapport Z/P
	g	Kg/hl	s	%	ml	-
Chevignon	39	72	362	10.7	30	2.7
Campesino	37	72	357	11.2	31	2.7
Cubitus	39	73	368	12.0	38	3.1
SU Ecusson	38	73	289	10.9	16	1.4
Socade CS	32	73	401	11.1	38	3.3
Broadway	38	78	369	11.5	28	2.4
KWS Sverre	40	73	317	11.1	29	2.6
LG Keramik	40	74	359	11.0	35	3.1
Moyenne des témoins	38	74	353	11.2	30	2.7
Allsome	40	76	358	10.8	31	2.9
SU Horizon	41	73	358	10.4	27	2.5
Chessum	39	74	344	10.4	30	2.8
LID Milonga	35	75	327	11.3	39	3.4
LG Tomjol	38	76	347	10.7	34	3.1
LG Rebellion	39	72	369	11.2	31	2.8