



Centre Pilote wallon des Céréales et
des Oléo-Protéagineux asbl

Résultats de l'essai variétal en orge
brassicole d'hiver
(Lonzée – Gembloux)
Récolte 2026



centrespilotes.be/cp/cepiscop/

Avec le soutien financier du SPW ARNE

Vous trouverez ci-dessous l'itinéraire technique de l'essai variétal, mené par le CePiCOP, en orge brassicole d'hiver lors de la saison 2025-2026. Ensuite, vous trouverez le tableau reprenant les rendements sans protection fongicide (0F), avec une protection partielle (1F) et une protection complète (2F), des 8 variétés implantées dans l'essai variétal du CePiCOP. Cet essai a été semé sur notre plateforme expérimentale à Lonzée.

Le dernier tableau renseigne le poids à l'hectolitre (kg/hl), la teneur en protéines (% de matière sèche), le temps de chute d'Hagberg (s), la résistance face à la verse, la date d'épiaison, la hauteur (cm) ainsi que les côtes face aux principales maladies foliaires.

Phytotechnie de l'essai 2025-2026

Essai		Variétal orge d'hiver		
		0 Fongi	1 Fongi	2 Fongi
Région		Limoneuse		
Localité		Lonzée		
Précédent cultural		Pomme de terre		
Date du semis		09-oct		
Travail du sol		Déchumeur + herse rotative		
Densité de semis (grains viables/m ²)		250/225		
N-NO3 (kg/ha) 0-30cm		8,7		
N-NO3 (kg/ha) 30-60cm		13,7		
N-NO3 (kg/ha) 60-90cm		22,2		
N-NO3 (kg/ha) total		44,6		
Fertilisation azotée (1ère fraction)	Date 1	09-mars		
	Stade	Fin tallage (BBCH29)		
	Quantité	50 kgN/ha		
Fertilisation azotée (2ème fraction)	Date 1	19-mars		
	Stade	Redressement (BBCH30)		
	Quantité	50 kgN/ha		
Fertilisation azotée (3ème fraction)	Date 1	21-avr		
	Stade	Dernière feuille étalée (BBCH39)		
	Quantité	30 kgN/ha		
Fertilisation totale		130 kgN/ha		
Régulateur de croissance	Date 1	17-avr		
	Produit 1	Terpal		
	Dose 1	3l/ha		
Fongicides	Date 1			01-avr
	Produit 1			Simveris
	Dose 1			1l/ha
	Date 2		24-avr	24-avr
	Produit 2		Velogy Era Amistar Savento	Velogy Era Amistar Savento
			1l/ha 0,5l/ha 1,5l/ha	1l/ha 0,5l/ha 1,5l/ha
Herbicide	Date 1	06-nov		
	Produit 1	Héroid		
	Dose 1	0,6l/ha		
Insecticide	Date 1	14-nov		
	Produit 1	Patriot		
	Dose 1	0,4l/ha		
Date de récolte		25-juin		

Rendements des trois modalités (0 Fongicide, 1 fongicide et 2 fongicides)

Nom variété	Obtenteur	Mandataire Belgique	Rangs	Jaunisse nanisante (JNO)	Mosaïque (MVO) type 2	Pied chétif (WDV)	Rendement (corrigé 15% d'hum)		
							Kg/ha	Kg/ha	Kg/ha
							0 F -1 Rég	1 F - 1 Rég	2 F - 1 Rég
Carrousel	Secobra Recherches	Aveve/Walagri	6	JNO	-	-	9768	10058	10300
Comtesse	Secobra Recherches	Jorion	2	-	-	-	9523	9982	10105
Constel	Secobra Recherches	-	6	JNO	-	-	9863	10558	11074
Frimousse	Lemaires Deffontaines	Actura	6	JNO	-	-	9574	10032	10262
KWS Divinatrix	KWS Momont Recherche	Jorion	6	JNO	-	-	9578	10052	10249
LAROCHEL	Secobra Recherches	Aveve/Walagri	6	JNO	-	-	10351	11025	11258
HOPINEL	Secobra Recherches	SCAM	6	JNO	-	-	10711	11099	11494
Suez	Saatbau	Aveve/Walagri	2	-	-	-	9073	9421	9629

Moyenne par modalité		9.805	10.278	10.546
----------------------	--	-------	--------	--------

CV (%) de l'essai	3,09
PPDS (kg), a=5%	445

Rdt en % de la moyenne de l'essai (1F-1rég)
%
98%
97%
103%
98%
98%
107%
108%
92%

Critères agronomiques et technologiques

Nom des variétés	P/HLC15 (kg/hl) 2F - 1Rég	Protéines (% MS) 2F - 1Rég	Hagberg (s)	Calibrage >2,5mm (%)	Verse (1-9)*	Date épiaison	Hauteur	Maladies			
								Helminthosporiose*	Rouille naine*	Ramulariose*	Rynchosporiose*
Carrousel	70	10,7	367	96,6	4	01-mai	100	6,5	8,0	8,5	8,5
Comtesse	72	10,5	326	96,9	3,5	30-avr	75	8,0	7,5	9,0	9,0
Constel	68	10,8	373	97,4	1,5	01-mai	95	6,5	6,0	7,5	7,5
Frimousse	70	11,4	363	98,0	6,5	29-avr	99	8,0	8,0	7,0	9,0
KWS Divinatrix	67	10,3	337	96,7	4,5	01-mai	92	8,5	9,0	7,0	8,5
LAROCHEL	68	10,5	347	92,9	4,5	29-avr	91	8,0	9,0	8,0	7,0
HOPINEL	68	10,4	314	97,9	7	30-avr	92	8,0	9,0	8,0	8,5
Suez	67	10,9	367	96,4	8,5	04-mai	84	7,5	8,5	8,5	8,0

* Cotation 1-9: 1 très sensible