



Centre Pilote wallon des Céréales et
des Oléo-Protéagineux asbl

Résultats de l'essai date de semis en
orge brassicole de printemps
(Lonzée – Gembloux)
Récolte 2025



centrespilotes.be/cp/cepiscop/

Avec le soutien financier du SPW ARNE



Vous trouverez ci-dessous l’itinéraire technique de l’essai date de semis, mené par le CePiCOP, en orge brassicole de printemps lors de la saison 2024-2025. Ensuite, vous trouverez le tableau reprenant les rendements sans protection fongicide (0F), avec une protection partielle (1F) et une protection complète (2F), des 3 variétés implantées dans l’essai dates de semis du CePiCOP. Les dates de semis des orges brassicoles de printemps sont le 15 novembre, le 21 février et le 18 mars. Cet essai a été semé sur notre plateforme expérimentale à Lonzée.

Le dernier tableau renseigne le poids à l’hectolitre (kg/hl) pour les 3 modalités ainsi que le calibre des grains >2, 5mm (%) (g) , la en teneur en protéines (% de matière sèche) et le temps de chute d’Hagberg des modalités ayant reçues 1 traitement fongicide et 1 régulateur.

Essai		Date de semis orge de printemps			Date de semis orge de printemps			Date de semis orge de printemps		
Variété		RGT Planet, Lauréate et Lexy			RGT Planet, Lauréate et Lexy			RGT Planet, Lauréate et Lexy		
Localité		Lonzée			Lonzée			Lonzée		
Précédent cultural		Betterave			Betterave			Betterave		
Date du semis		05-nov			21-févr			18-mars		
Travail du sol		Labour + herse rotative			Labour + herse rotative			Labour + herse rotative		
Densité de semis (grains viables/m²)		300			250			250		
Date d'application 1		13-mars			01-avr			16-avr		
1 ^{ère} fraction appliquée(kg N/ha)		90 kg N/ha			90 kg N/ha			90 kg N/ha		
Régulateur de croissance	Date 1			28-avr			20-mai			20-mai
	Produit 1			Terpal			Terpal			Terpal
	Dose 1			2l/ha			2l/ha			2l/ha
Fongicides	Date 1			28-avr			20-mai			20-mai
	Produit 1			Ascra Xpro			Ascra Xpro			Ascra Xpro
	Dose 1			1,2 l/ha			1,2 l/ha			1,2 l/ha
	Date 2		11-avr	28-avr		28-avr	20-mai		12-mai	20-mai
	Produit 2		Simveris	Ascra Xpro		Simveris	Ascra Xpro		Simveris	Ascra Xpro
	Dose2		1l/ha	1,2 l/ha		1l/ha	1,2 l/ha		1l/ha	1,2 l/ha
Herbicide	Date 1	29-avr			29-avr			29-avr		
	Produit 1	Biathlon Duo + Axial			Biathlon Duo + Axial			Biathlon Duo + Axial		
	Dose 1	70 g/ha + 0,9 l/ha			70 g/ha + 0,9 l/ha			70 g/ha + 0,9 l/ha		
Insecticide	Date 1	/			/			/		
	Produit 1	/			/			/		
	Dose 1	/			/			/		
Date de récolte		10-juil			19-juil			06-août		

Semis: 05/11/2024					
Nom variété	Fournisseur	Rendement (corrigé 15% d'hum)			Rdt en % de la moyenne de l'essai (1F-1rég)
		Kg/ha	Kg/ha	Kg/ha	
		0 F -0 Rég	1 F - 1 Rég	2 F - 1 Rég	
RGT planet	Jorion	8907	9970	9678	%
Laureate	Syngenta	9685	10703	10204	98%
Lexy	Aveve	8960	9709	9678	106%
Moyenne par modalité		9.184,1	10.127,4	9.852,9	96%

Semis: 21/02/2025					
Nom variété	Fournisseur	Rendement (corrigé 15% d'hum)			Rdt en % de la moyenne de l'essai (1F-1rég)
		Kg/ha	Kg/ha	Kg/ha	
		0 F -0 Rég	1 F - 1 Rég	2 F - 1 Rég	
RGT planet	Jorion	7991	8333	8540	%
Laureate	Syngenta	8177	8123	8408	107%
Lexy	Aveve	6500	6822	6944	105%
Moyenne par modalité		7.556,1	7.759,4	7.964,0	88%

Semis: 18/03/2025					
Nom variété	Fournisseur	Rendement (corrigé 15% d'hum)			Rdt en % de la moyenne de l'essai (1F-1rég)
		Kg/ha	Kg/ha	Kg/ha	
		0 F -0 Rég	1 F - 1 Rég	2 F - 1 Rég	
RGT planet	Jorion	7070	7217	7227	%
Laureate	Syngenta	7000	7108	7081	103%
Lexy	Aveve	6180	6766	6894	101%
Moyenne par modalité		6.749,9	7.030,2	7.067,3	96%

Dates de semis	Variété	PHL (kg/hl) 0Rég - 0F	PHL (kg/hl) 1Rég - 1F	PHL (kg/hl) 1Rég - 2F	Calibre >2,5mm (%) 1Rég - 1F	Protéines (%MS) 1Rég - 1F)	Hagberg (s) 1Rég - 1F
05-nov	RGT Planet	67,0	66,8	67,1	98,6	8,0	333
05-nov	Laureate	64,8	65,1	65,3	99,0	8,1	302
05-nov	Lexy	66,6	66,5	66,9	98,9	8,2	180
21-févr	RGT Planet	68,3	68,5	68,9	99,5	9,0	323
21-févr	Laureate	66,6	66,7	67,1	99,0	8,4	274
21-févr	Lexy	67,8	67,5	67,8	97,9	9,4	108
18-mars	RGT Planet	65,3	65,2	65,1	98,5	10,7	83
18-mars	Laureate	63,9	63,7	63,5	98,7	9,7	116
18-mars	Lexy	64,8	63,9	64,2	98,7	9,2	67

