



Centre Pilote wallon des Céréales et  
des Oléo-Protéagineux asbl

Résultats de l'essai variétal en  
escourgeon  
(Lonzée – Gembloux)  
Récolte 2025



[centrespilotes.be/cp/cepiscop/](http://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 escourgeon 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 32 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) pour les 3 modalités ainsi que le pois de mille grains (g) et la teneur en protéines (% de matière sèche) des modalités ayant reçues 2 traitements fongicides.

Essai		Variétal Escourgeon		
Région		Limoneuse		
Localité		Lonzée		
Précédent cultural		Pomme de terre		
Date du semis		04-oct		
Travail du sol		Labour + herse rotative		
Densité de semis (grains/m <sup>2</sup> )		250/225/175		
Date prélèvement sol		20-janv		
N-NO3 (kg/ha) 0-30cm		9,1 kg N/ha		
N-NO3 (kg/ha) 30-60cm		6,3 kg N/ha		
N-NO3 (kg/ha) 60-90cm		5,9 kg N/ha		
N-NO3 (kg/ha) total		21,3 kg N/ha		
Date d'application 1		13-mars		
1 <sup>ère</sup> fraction appliquée (kg N/ha)		50 kg N/ha		
Date d'application 2		01-avr		
2 <sup>ème</sup> fraction appliquée (kg N/ha)		50 kg N/ha		
Date d'application 3		22-avr		
3 <sup>ème</sup> fraction appliquée (kg N/ha)		50 kg N/ha		
Dose totale apportée		150 kg N/ha		
Régulateur de croissance	Date 1	28-avr		
	Produit 1	Médax Max		
	Dose 1	0,75 kg		
Fongicides	Date 1			11-avr
	Produit 1			Simveris
	Dose 1			1 l/ha
	Date 2		28-avr	28-avr
	Produit 2		Ascra Xpro	Ascra Xpro
	Dose 2		1,2 l/ha	1,2 l/ha
Herbicide	Date 1	29-oct		
	Produit 1	Herold		
	Dose 1	0,6 l/ha		
Insecticide	Date 1	29-oct		
	Produit 1	Patriot		
	Dose 1	0,4 l/ha		
Date de récolte		02-juil		

Nom variété	Fournisseur	Rangs	Hybride	Jaunisse nanisante	Mosaïque type 2	Rendement (corrigé 15% d'hum)			Rdt en % de la moyenne de l'essai (1F-1rég)
						Kg/ha	Kg/ha	Kg/ha	
						0 F -1 Rég	1 F - 1 Rég	2 F - 1 Rég	
Alienor	Jorion	6	-	JNO	-	10467	11117	11142	100%
Avantasia	SCAM	6	-	-	MVO	9447	11332	11546	102%
Carrousel	Aveve	6	-	JNO	-	10288	10668	10829	96%
Dementiel	Secobra	6	-	-	-	10465	10988	11072	99%
Esprit	Rigaux	6	-	-	-	9125	11229	11723	101%
Fascination	Jorion	6	-	JNO	-	9021	9452	9631	85%
Frimousse	Actura	6	-			9216	9574	9600	86%
Integral	SCAM	6	-	JNO	-	10478	10899	10706	98%
Julia	Aveve	6	-	-	MVO	9628	10648	10961	96%
KWS Futuris	Jorion	6	-	JNO	-	10582	10829	11000	98%
KWS Joyau	Jorion	6	-	JNO	-	9673	9898	10061	89%
LG Charpentier (2R)	Limagrain	2	-			10971	11099	11105	100%
LG Zefira	Jorion	6	-	JNO	MVO	10864	11098	11278	100%
LG Zeldà	Rigaux	6	-	JNO	-	9381	10337	10784	93%
LG Zorbas	Limagrain	6	-			10108	10793	10890	97%
LG Zorica	Aveve	6	-	JNO	-	10540	11363	11602	102%
LG Zorica sans péridium	Limagrain	6	-	JNO	-	11149	11660	11834	105%
LG Zoro	SCAM	6	-	JNO	-	9331	10973	11417	99%
LGBF18048-D002	Limagrain	6	-			9790	10381	10542	94%
Ovalie	Aveve	6	-	-	-	10153	10600	10820	96%
SY Bankook	Syngenta	6	h	-	-	10553	11754	11998	106%
SY Colyseoo	Syngenta	6	h			10813	11526	11757	104%
SY Dakoota	Syngenta	6	h	-	-	10426	11553	11938	104%
SY Galileo	Syngenta	6	h	-	-	10883	11698	12169	105%
SY Kestrel	Syngenta	6	h	JNO	'	10403	11130	11540	100%
SY Loona	Syngenta	6	h	-	-	11740	12351	12344	111%
SY Quantock	Syngenta	6	h			11078	11921	12137	107%
SY Scoop	Syngenta	6	h	-	-	11728	11981	12117	108%
SY Zoomba	Syngenta	6	h	JNO	-	10522	11134	11463	100%
SY Heroo	Syngenta	6	h	-	MVO	11298	11462	11825	103%
SY Chevioot	Syngenta	6	h	-	-	11817	12003	12297	108%
SY Paroo	Syngenta	6	h	-	-	10996	11724	12185	106%

Moyenne par modalité						10.404,2	11.099,1	11.322,3
----------------------	--	--	--	--	--	----------	----------	----------

CV (%) de l'essai	5,03
PPDS (kg), a=5%	766,63

Nom des variétés	P/HLC15 (kg/hl) 0F - 1Rég	P/HLC15 (kg/hl) 1F - 1Rég	P/HLC15 (kg/hl) 2F - 1Rég	Protéines (% MS) 2F - 1Rég	PMG C15 (g) 2F - 1Rég
Alienor	69,3	70,3	69,8	10,2	55,0
Avantasia	67,4	69,7	69,4	10,4	56,5
Carrousel	71,9	72,0	72,0	11,2	50,9
Dementiel	69,4	69,8	69,7	10,3	52,5
Esprit	67,1	69,2	69,1	10,3	56,4
Fascination	69,4	69,4	69,3	10,6	55,4
Frimousse	71,3	71,8	71,4	11,8	52,5
Integral	70,3	70,6	70,7	10,2	56,9
Julia	67,6	68,6	68,8	10,2	56,6
KWS Futuris	70,0	70,2	70,3	10,7	51,4
KWS Joyau	71,1	71,5	71,4	11,2	56,8
LG Charpentier (2R)	71,2	71,5	70,8	10,7	60,7
LG Zefira	70,1	70,5	70,0	10,8	50,1
LG Zelda	68,0	68,9	68,2	11,2	49,0
LG Zorbas	71,0	71,5	71,8	10,8	52,0
LG Zorica	70,8	71,4	71,2	10,9	56,1
LG Zorica sans péricarpium	70,7	71,0	71,4	11,2	55,6
LG Zoro	66,4	69,4	69,0	10,3	54,7
LGBF18048-D002	68,9	69,5	69,5	10,8	51,5
Ovalie	71,2	71,7	72,6	10,9	54,1
SY Bankook	70,0	70,9	71,0	10,4	56,4
SY Colyseoo	70,7	71,4	70,8	10,0	52,6
SY Dakoota	70,0	71,3	71,4	10,4	54,9
SY Galileoo	69,1	69,6	69,5	10,4	59,4
SY Kestrel	70,7	71,4	71,3	10,5	54,2
SY Loona	70,5	71,5	71,2	10,0	54,6
SY Quantock	72,1	73,1	72,7	10,1	54,1
SY Scoop	70,7	70,5	71,1	10,2	55,2
SY Zoomba	69,9	70,4	70,3	10,0	54,5
SY Heroo	68,9	69,7	69,4	10,5	57,7
SY Chevioot	72,8	73,5	73,3	10,1	54,3
SY Paroo	71,1	71,9	72,0	9,9	54,1