



Centre Pilote wallon des Céréales et Oléo-Protéagineux
ASBL

Résultats de l'essai variétal en
escourgeon
(Lonzée – Gembloux)
Récolte 2022



<https://centrespilotes.be/cp/cepicop/>

Avec le soutien financier du SPW ARNE

Vous trouverez ci-dessous un descriptif de l'itinéraire cultural reprenant les différentes interventions effectuées sur l'essai variétal du CePiCOP. Vous trouverez ensuite le tableau reprenant les rendements des variétés sans protection fongicide (0F), avec une protection partielle (1F) et une protection complète (2F), des 32 variétés implantées dans les essais variétaux du CePiCOP. Cet essai a été semé sur la plateforme expérimentale de Lonzée et est repris dans le Livre Blanc 2022 (<https://livre-blanc-cereales.be/category/2022/>)

Essai		Variétés d'escourgeon		
Région		Hesbaye		
Type d'essai		0 F - 1 Rég	1 F - 1 Rég	2 F - 1 Rég
Localité		Lonzée		
Précédent cultural		Pomme de terre		
Date du semis		10-oct		
Travail du sol		Labour + herse rotative		
Densité de semis (grains viables/m ²)		Lignées : 225	Hybrides : 175	
Date prélèvement sol		22-févr		
N-NO ₃ (kg/ha) 0-30cm		4		
N-NO ₃ (kg/ha) 30-60cm		4		
N-NO ₃ (kg/ha) 60-90cm		7		
N-NO ₃ (kg/ha) total		15		
Date d'application 1		14-mars		
1 ^{ère} fraction appliquée(U)		55		
Forme de l'applic. 1		Azote liquide N39		
Date d'application 2		05-avr		
2 ^{ème} fraction appliquée (U)		55		
Forme de l'applic. 2		Azote liquide N39		
Date d'application 3		04-mai		
3 ^{ème} fraction appliquée (U)		35		
Forme de l'applic. 3		Azote solide N27		
Dose totale apportée		145		
Régulateur de croissance	Date 1	03-mai		
	Produit 1	Ethephon		
	Dose 1	1,25 L/ha		
Fongicides	Date 1			13-avr
	Produit 1			Simveris + Comet New
	Dose 1			1 L/ha + 0,5 L/ha
	Date 2	04-mai		04-mai
	Produit 2	Ascra Xpro		Ascra Xpro
Herbicides	Dose 2	1,2L/ha		1,2L/ha
	Date 1	11-nov		
	Produit 1	Herold		
	Dose 1	0,6 L /ha		
Insecticide	Date 2	19-avr		
	Produit 2	Trevistar		
	Dose 2	1 L /ha		
Date de récolte		08-juil		

Rendements (kg/ha et % des témoins) et PHL sont ramenés à 15% d'humidité

Nom variété	Mandataire	2 ou 6 rangs	Tolérante JNO	Mosaïque (type 2)	Profil brassicole	Lonzée						Moyenne PHL 2022	Moyenne Rdt 2022
						PHL	Kg/ha	PHL	Kg/ha	PHL	Kg/ha		
						0 F - 1 Rég		1 F - 1 Rég		2 F - 1 Rég			
Avantasia	SCAM	6		x		63,6	10.771	66,7	12.679	66,9	12.401	65,7	11.950
Dementiel	SCAM	6			x	64,8	10.468	68,5	12.149	68,1	12.451	67,2	11.689
Esprit	Rigaux	6				64,7	9.375	69,1	12.127	68,6	12.679	67,5	11.393
Fascination	Jorion-Philip seeds	6	x			67,3	11.323	68,8	12.273	67,8	12.661	67,9	12.086
Idilic	SCAM	2	x			67,3	10.712	70,6	11.971	66,6	12.197	68,2	11.627
Integral	SCAM	6	x			67,2	11.245	68,2	12.628	68,6	12.448	68,0	12.107
Jakubus	SCAM	6				62,5	9.308	67,2	12.682	67,4	12.444	65,7	11.478
Jettoo (h)	Syngenta	6				68,9	11.341	70,0	12.252	69,4	12.649	69,4	12.081
Julia	Aveve	6		x		63,8	11.339	67,3	12.791	67,2	12.908	66,1	12.346
KWS Exquis	Jorion-Philip seeds	6	x		x	65,7	10.476	68,4	12.090	68,0	12.586	67,4	11.718
KWS Faro	Jorion-Philip seeds	6			x	64,1	9.467	69,1	12.095	68,7	12.402	67,3	11.321
KWS Feeris	Jorion-Philip seeds	6	x			65,5	10.072	68,5	12.057	67,6	12.588	67,2	11.572
KWS Joyau	Jorion-Philip seeds	6	x		x	66,6	10.640	67,3	11.785	67,1	11.988	67,0	11.471
KWS Orbit	Aveve	6				63,9	8.785	68,9	11.831	69,3	12.517	67,4	11.044
KWS Wallace	Aveve	6		x		64,9	8.772	69,6	11.247	69,4	11.360	67,9	10.459
LG Zebra	Phytosystem/Actura	6	x			65,7	10.932	67,5	11.835	67,5	13.030	66,9	11.932
LG Zelda	Rigaux	6	x		x	63,1	11.136	66,2	12.728	66,1	13.120	65,1	12.328
LG Zeta	Aveve	6	x			62,9	9.946	65,2	12.164	66,5	12.643	64,9	11.584
LG Zoro	SCAM	6	x			64,6	9.981	68,3	12.437	68,2	12.780	67,0	11.733
Sensation	Aveve	6	x	x		66,3	9.824	69,9	11.700	69,6	12.187	68,6	11.237
SU Hylona (h)	Limagrain	6				65,6	10.104	67,9	12.518	68,9	12.832	67,5	11.818
SU Midnight	Rigaux	6		x		66,2	10.884	68,1	12.042	68,0	12.318	67,4	11.748
SY Bankook (h)	Rigaux	6				67,1	11.337	70,0	12.395	69,9	12.954	69,0	12.228
SY Baracooda (h)	Syngenta	6				66,8	9.693	70,6	11.994	70,3	12.440	69,2	11.376
SY Dakoota (h)	Syngenta	6				66,8	11.123	68,5	12.646	68,7	12.567	68,0	12.112
SY Galileoo (h)	Syngenta	6				67,6	11.100	69,0	12.628	69,1	12.668	68,6	12.132
SY Kingston (h)	Syngenta	6				64,7	10.665	70,9	12.320	65,2	12.669	66,9	11.884
SY Scoop (h)	Syngenta	6				68,4	11.669	70,3	12.420	70,1	12.580	69,6	12.223
Tektoo (h)	Syngenta	6				67,1	10.227	69,5	12.375	67,9	12.203	68,2	11.602
Toreroo (h)	Syngenta	6				66,7	11.608	68,7	13.132	68,6	13.175	68,0	12.639
Wootan (h)	Syngenta	6				67,1	9.668	70,7	12.265	70,3	12.364	69,3	11.433
Moyenne des essais						65,7	10.451	68,7	12.266	68,2	12.542	67,5	11.753
Moyenne des témoins (en jaune)						63,5	9.186,8	68,4	12.203,0	68,5	12.454,1	66,8	11.281,3

CV (%) de l'essai	4,2
PPDS (kg), a=5%	692,7
LSD (%), a=5%	8%

Nom variété	Rendements relatifs (% des témoins)
	Lonzée
	1F-1R
Avantazia	104
Dementiel	100
Esprit	99
Fascination	101
Idilic	98
Integral	103
Jakubus	104
Jettoo (h)	100
Julia	105
KWS Exquis	99
KWS Faro	99
KWS Feeris	99
KWS Joyau	97
KWS Orbit	97
KWS Wallace	92
LG Zebra	97
LG Zelda	104
LG Zeta	100
LG Zoro	102
Sensation	96
SU Hylona	103
SU Midnight	99
SY Bankook (h)	102
SY Baracooda (h)	98
SY Dakoota (h)	104
SY Galileoo (h)	103
SY Kingston (h)	101
SY Scoop (h)	102
Tektoo (h)	101
Toreroo (h)	108
Wootan (h)	101
Moyenne	-

