



Centre Pilote wallon des Céréales et Oléo-Protéagineux
ASBL

Résultats pluriannuels des essais
variétaux en avoine de printemps
(Lonzée – Gembloux)
Récolte 2022-2023-2024



<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 les essais variétaux en avoine de printemps du CePiCOP pour les années 2022-2023-2024. Vous trouverez ensuite 2 tableaux reprenant les rendements des variétés sans protection fongicide et sans régulateur (0F - 0 Rég) et avec une protection fongicide mais sans régulateur (excepté 2024) (1F - 0 Rég), des 6 variétés implantées dans les essais variétaux du CePiCOP. Le 4^{ème} tableau porte sur les caractéristiques agronomiques de l'avoine de printemps. Les cotations des maladies ainsi que la verse sont exprimées sur une échelle de 1 à 9 où 9 représente une résistance élevée. On y retrouve également la hauteur (cm) ainsi que la précocité à l'épiaison.

Ces essais se retrouvent dans le Livre Blanc de février de 2023, 2024 et 2025 (<https://livre-blanc-cereales.be/>)

Essai		Avoine de printemps					
Région		Hesbaye					
Année	Type d'essai	2022		2023		2024	
		0F	1F	0F	1F	0F	1F
Localité	Gembloux		Lonzée		Corroy-le-Château		
Précédent cultural	Epeautre		Pomme de Terre		Froment d'hiver		
Date du semis	01-mars		05-avr		07-mars		
Travail du sol	-		-		-		
Densité de semis (grains viables/m ²)	350		350		350		
Date d'application 1	29-avr		-		15-avr		
1 ^{ère} fraction appliquée (uN)	50		-		60		
Date d'application 2	10-mai		08-mai		-		
2 ^{ème} fraction appliquée (uN)	30		60		-		
Date d'application 3	17-mai		01-juin		21-mai		
3 ^{ème} fraction appliquée (uN)	50		60		60		
Régulateur de croissance	Date 1	02-juin		-		25-mai	
	Produit 1	Cycocel		-		Cycocel 75	
	Dose 1	1L/ha		-		0,9 L/ha	
Fongicide	Date 1	23-mai		07-juin		28-mai	
	Produit 1	Ascra Xpro + Comet New		Ascra Xpro + Comet New		Ascra Xpro + Comet New	
	Dose 1	1 L/ha + 0,5L /ha		1 L/ha + 0,5L /ha		1 L/ha + 0,5L /ha	
Herbicides	Date 1	27-avr		-		08-avr	
	Produit 1	Biathlon Duo		-		Biathlon Duo	
	Dose 1	70 g/ha		-		70 g/ha	
	Date 2	12-mai		11-mai		21-mai	
	Produit 2	Allié Star		Biathlon Duo		Allié Star	
Dose 2		45 g/ha		70 g/ha		45 g/ha	
Date de récolte		04-août		10-août		19-août	

Nom variété	2024		2023		2022	
	0 fongi + 0 rég		0 fongi + 0 rég		0 fongi + 0 rég	
	kg/ha	% par rapport à la moyenne	kg/ha	% par rapport à la moyenne	kg/ha	% par rapport à la moyenne
Caledon	7.982	113	7050	108	-	-
Jacky	6.943	98	6.766	103	-	-
KWS Ocre	6.822	97	6.536	100	6.039	99
KWS Titant	6.919	98	7.196	110	-	-
Prokop	5.991	85	6.479	99	-	-
Waran	7.646	108	6.965	106	-	-
Moyenne de l'essai kg/ha = 100%	7.050		6.552		5.911	

Nom variété	2024		2023		2022	
	1 fongi + 1 rég		1 fongi + 0 rég		1 fongi + 0 rég	
	kg/ha	% par rapport à la moyenne	kg/ha	% par rapport à la moyenne	kg/ha	% par rapport à la moyenne
Caledon	9.505	104	7.023	104	-	-
Jacky	9.452	103	6.588	98	-	-
KWS Ocre	9.023	98	6.703	100	5.942	97
KWS Titan	8.772	96	7.347	109	-	-
Prokop	8.338	91	6.915	103	-	-
Waran	9.931	108	7.017	104	-	-
Moyenne de l'essai kg/ha = 100%	9.170		6.734		6.102	

Variétés	Hauteur	Précocité à l'épiaison	Verse	Nécroses foliaires (septoriose,...)	Rouille couronnée	Oidium
	(cm)	(date)		(1-9)	(1-9)	
Caledon	145	31-mai	7,5	5	5,6	9
Jacky	151	05-juin	8,9	4,0	3,8	9
KWS Ocre	140	02-juin	6,8	3,0	4,8	9
KWS Titan	136	03-juin	6,0	5,5	5,4	9
Prokop	150	31-mai	6,5	2,5	4,6	7
Waran	155	31-mai	9,0	4,5	4,8	9
Moyenne 2024	146	01-juin				
Moyenne 2023	93	10-juin				
Moyenne 2022	88	24-mai				