



Centre Pilote wallon des Céréales et Oléo-Protéagineux
ASBL

Résultats pluriannuels des essais
variétaux en froment 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 froment 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 (OF - 0 Rég) et avec une protection fongicide mais sans régulateur (excepté 2024) (1F - 0 Rég), des 8 variétés implantées dans les essais variétaux du CePiCOP. Le 4^{ème} tableau porte sur les caractéristiques agronomiques du froment de printemps. Les cotations des maladies 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 de l'épiaison. Ces essais ont été semés sur la plateforme expérimentale de Lonzée.

Ces résultats se retrouvent dans les Livres Blancs de février 2023, 2024 et 2025 (<https://livre-blanc-cereales.be/>).

Essai		Froment de printemps					
Région		Hesbaye					
Année	2022		2023		2024		
	OF	1F	OF	1F	OF	1F	
Localité	Lonzée						
Agriculteur	Van Heck						
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		
Forme de l'applic. 1	-		-		-		
Date d'application 2	10-mai		08-mai		-		
2 ^{ème} fraction appliquée (uN)	30		60		-		
Forme de l'applic. 2	-		-		-		
Date d'application 3	17-mai		01-juin		21-mai		
3 ^{ème} fraction appliquée (uN)	50		60		60		
Forme de l'applic. 3	-		-		-		
Régulateur de croissance	Date 1	-		-		25-mai	
	Produit 1	-		-		Cycocel 75	
	Dose 1	-		-		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	10-août		04-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
Bravens	3.850	69	-	-	-	-
Calixo	4.786	86	6.173	104	-	-
KWS Starlight	5.346	96	5.711	96	-	-
SU Ahab	5.587	101	5.911	99	-	-
SU Tarrafal	5.529	100	-	-	-	-
Thorus	6.047	109	-	-	-	-
WPB Duncan	8.044	145	-	-	6.900	117
WPB Fraser	5.824	105	6.000	101	-	-
Moyenne de l'essai kg/ha = 100%	5.541		5.946		6.705	

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
Bravens	6.504	91	-	-	-	-
Calixo	6.830	96	6.812	104	-	-
KWS Starlight	7.509	105	6.555	100	-	-
SU Ahab	6.547	92	6.648	101	-	-
SU Tarrafal	7.282	102	-	-	-	-
Thorus	7.192	101	-	-	-	-
WPB Duncan	8.106	113	-	-	5.469	111
WPB Fraser	6.956	97	6.487	99	-	-
Moyenne de l'essai kg/ha = 100%	7.145		6.558		4.913	

Variétés	Hauteur	Précocité à l'épiaison	Nécroses foliaires (septoriose, ..)	Rouille jaune	Rouille brune
	(cm)	(date)	(1-9)	(1-9)	(1-9)
Bravens	107	08-juin	6	8,5	3,3
Calixo	104	04-juin	6,3	8,3	5,1
KWS Starlight	110	06-juin	6,6	7,5	6,4
SU Ahab	100	05-juin	6,3	4,5	7,3
SU Tarrafal	94	04-juin	5,7	6,3	6,4
Thorus	101	04-juin	6,4	8,5	7,4
WPB Duncan	104	08-juin	7,1	8,5	8,3
WPB Fraser	108	07-juin	6,0	9,0	6,9
Moyenne 2024	103	05-juin			
Moyenne 2023	83	11-juin			
Moyenne 2022	76	27-mai			