



Centre Pilote wallon des Céréales et Oléo-Protéagineux
ASBL

Résultats de l'essai fertilisation azotée
en orge brassicole de printemps
(Lonzée – Gembloux)
Récolte 2023



<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 fertilisation azotée en orge de printemps du CePICOP. Vous trouverez ensuite le tableau reprenant les résultats de l'essai fumure en 2023 sur la variété RGT planet et KWS Fantex. Ce tableau renseigne la variété, les fumures appliquées (kg N/ha), le rendement phytotechnique (kg/ha), le poids à l'hectolitre (kg/hl), le taux d'humidité (%), la teneur en protéines (% de matière sèche) ainsi que le poids de mille grains (g). Cet essai a été semé sur la plateforme expérimentale de Lonzée et se retrouve dans le livre Blanc de février 2024 (<https://livre-blanc-cereales.be/category/2024/>).

Essai		OP23-03-RGT Planet	OP23-03-KWS Fantex
Région		Région limoneuse	Région limoneuse
Localité		Lonzée	Lonzée
Précédent cultural		Pomme de terre	Pomme de terre
Date du semis		05-avr	05-avr
Densité de semis (grains viables/m ²)		250 grains/ m2	250 grains/ m2
Date d'application 1		26-avr	26-avr
1 ^{ère} fraction appliquée(U)		Voir tableau	Voir tableau
Date d'application 2		24-mai	24-mai
2 ^{ème} fraction appliquée (U)		Voir tableau	Voir tableau
Régulateur de croissance	Date 1	-	-
	Produit 1	Terpal	Terpal
	Dose 1	1,5 L/ha	1,5 L/ha
Fongicides	Date 1	07-juin	07-juin
	Produit 1	Ascra Pro + Comet New	Ascra Pro + Comet New
	Dose 1	1 L/ha + 0,5 L/ha	1 L/ha + 0,5 L/ha
Herbicides	Date 1	19-avr	19-avr
	Produit 1	Axial + Biathlon Duo	Axial + Biathlon Duo
	Dose 1	0,9 L/ha + 70g/ha	0,9 L/ha + 70g/ha
Insecticide	Date 1	10-juin	10-juin
	Produit 1	Teppeki	Teppeki
	Dose 1	0,14 kg/ha	0,14 kg/ha
Date de récolte		10-août	10-août

Variété	Fumure	rendement	PHL	Humidité	Protéines	PMg
RGT Planet	0-0	5089	61,6	16,2	11,4182847	51,0224941
RGT Planet	60-0	5900	62,1	16,2	11,8259001	51,1772471
RGT Planet	90-0	6126	61,3	16,7	12,2864399	49,6716235
RGT Planet	120-0	6065	60,6	16,9	12,8742876	48,4811608
RGT Planet	30-30	5884	62,0	16,2	12,1541932	50,6307529
RGT Planet	30-60	5796	61,8	16,2	12,7471523	52,0104471
RGT Planet	30-90	5964	61,4	16,2	13,1973176	50,9743529
RGT Planet	60-30	5873	61,4	16,4	12,6397114	51,3746353
RGT Planet	60-60	5943	61,0	16,4	12,8668616	50,3696235
RGT Planet	60-90	6051	60,3	16,6	12,9281421	49,6078824
RGT Planet	90-30	5872	61,1	17,0	12,8349288	48,9025882
RGT Planet	90-60	6191	60,8	16,7	13,0666058	48,4023529
KWS Fantex	0-0	4515	58,1	15,2	12,1	46,0871765
KWS Fantex	60-0	5843	60,9	15,3	12,8489192	50,3424
KWS Fantex	90-0	5964	61,4	15,8	13,2943263	48,932
KWS Fantex	120-0	6178	61,2	16,1	13,642658	47,6104706
KWS Fantex	30-30	5464	60,9	15,4	12,9722903	50,9688
KWS Fantex	30-60	5255	60,7	15,3	13,8082414	50,6195765
KWS Fantex	30-90	5685	60,5	15,4	14,0705719	48,7227765
KWS Fantex	60-30	5815	61,5	15,6	13,4580677	48,7864706
KWS Fantex	60-60	5939	61,1	15,6	13,8709748	48,6133647
KWS Fantex	60-90	5751	60,4	15,7	14,085141	48,8670353
KWS Fantex	90-30	6057	61,9	15,6	13,8705888	46,6240471
KWS Fantex	90-60	5841	60,9	15,6	14,1620169	47,8738118

