



Centre Pilote wallon des Céréales et Oléo-Protéagineux
ASBL

Résultats de l'essai fertilisation azotée
en orge brassicole de printemps
(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 fertilisation azotée en orge de printemps du CePICOP. Vous trouverez ensuite le tableau reprenant les résultats de l'essai fumure en 2022 sur la variété RGT planet et KWS Fantex. Ce tableau renseigne 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), le poids de mille grains (g) ainsi que le nombre d'épis par m².

Cet essai a été semé sur la plateforme expérimentale de Lonzée et se retrouve dans le Livre Blanc de février 2023 (<https://livre-blanc-cereales.be/category/2023/>)

Essai		OP22-03-RGT Planet	OP22-03-KWS Fantex
Région		Région limoneuse	Région limoneuse
Localité		Lonzée	Lonzée
Précédent cultural		Pomme de terre	Pomme de terre
Date du semis		08-mars	08-mars
Densité de semis (grains viables/m ²)		200 grains/ m2	200 grains/ m2
Date d'application 1		04-avr	04-avr
1 ^{ère} fraction appliquée(U)		Voir tableau	Voir tableau
Date d'application 2		06-mai	06-mai
2 ^{ème} fraction appliquée (U)		Voir tableau	Voir tableau
Régulateur de croissance	Date 1	22-mai	22-mai
	Produit 1	Terpal	Terpal
	Dose 1	1,5 L/ha	1,5 L/ha
Fongicides	Date 1	22-mai	22-mai
	Produit 1	Ascra Pro	Ascra Pro
	Dose 1	1,2 L/ha	1,2 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
Date de récolte		03-août	03-août

Variété	Fumure	Rendement	PHL	Hum	Protéines	PMG	Epis
RGT Planet	0-0	5292,6	68,1	12,4	10,6	56,2	28,4
RGT Planet	30-0	6210,0	68,1	12,3	10,7	55,8	41,3
RGT Planet	60-0	7163,4	68,3	12,2	11,2	56,3	45,4
RGT Planet	90-0	7176,4	68,6	12,1	12,0	56,9	51,0
RGT Planet	120-0	7387,1	68,7	12,2	12,7	56,5	47,1
RGT Planet	150-0	7616,3	68,5	12,3	12,9	57,3	52,6
RGT Planet	30-30	6447,3	68,6	12,2	11,6	56,5	48,3
RGT Planet	30-60	6734,9	68,3	12,0	11,9	57,2	46,8
RGT Planet	30-90	7008,3	68,2	12,0	12,3	56,0	52,8
RGT Planet	30-120	6885,3	68,5	12,2	12,4	55,8	55,1
RGT Planet	60-30	7208,5	68,5	12,0	11,6	56,3	54,8
RGT Planet	60-60	7295,0	68,4	12,1	12,2	56,7	58,1
RGT Planet	60-90	7314,2	68,7	12,0	12,8	57,0	58,3
RGT Planet	90-30	7471,8	68,9	12,1	11,9	56,6	56,0
RGT Planet	90-60	7618,8	68,5	12,0	12,6	56,1	56,7
KWS Fantex	0-0	6042,7	66,7	11,5	10,7	55,0	40,9
KWS Fantex	30-0	6433,3	66,7	11,7	11,0	55,5	41,9
KWS Fantex	60-0	7215,8	67,2	11,6	11,7	54,8	54,8
KWS Fantex	90-0	8104,1	67,5	11,4	12,6	55,7	63,4
KWS Fantex	120-0	8047,5	67,5	11,5	12,9	54,7	57,3
KWS Fantex	150-0	7874,7	67,6	11,6	13,4	55,6	62,9
KWS Fantex	30-30	7030,0	66,9	11,5	12,1	55,7	53,1
KWS Fantex	30-60	7702,2	67,5	11,5	12,4	53,6	60,2
KWS Fantex	30-90	7820,7	67,5	11,5	12,9	54,5	64,2
KWS Fantex	30-120	8167,5	67,6	11,6	13,3	55,3	65,2
KWS Fantex	60-30	7772,8	67,7	11,4	12,1	54,6	60,3
KWS Fantex	60-60	7480,2	67,9	11,5	12,9	55,5	64,6
KWS Fantex	60-90	8345,5	67,8	11,5	13,4	54,8	70,5
KWS Fantex	90-30	8132,9	67,5	11,5	12,5	56,5	59,1
KWS Fantex	90-60	8320,2	67,7	11,6	13,3	56,2	62,8

