

SY ASTRELLA



Mais précoce double fin - FAO 210

«Excellente croissance juvénile et tolérance à la verse»

- bon rendement grain
- frais de séchage peu élevé
- très bonne tolérance à la verse et à la fusariose
- très bonne tolérance au charbon
- excellente croissance juvénile

Résultats

- 2024 produit semi-brut (rel.) 107,7
- 2023 produit semi-brut (rel.) 102,9
- très faible teneur en humidité les 2 années

Source : CIPF et VARMABEL 2023 et 2024

Let's go and grow together

syngenta[®]

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



®

Résultats SY ASTRELLA

VARMABEL - Synthèse Réseau normal 2024

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé. Tri sur le produit semi-brut/ha

Lieux : Chastre, Grand-Leez, Sleidinge en Tongerlo.

Variété	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut valeur relative	Teneur en humidité du grain	
			(% humidité)	(val. rel. %MS)
SY ASTRELLA	96,5	102,9	26,6 *	104,3 *
ASHLEY	98,1	103,3	27,3 *	103,4 *
EC GISELLA	102,6	99,8	31,2	97,7
RGT ALYXX	96,5	99,0	28,5	101,6
P8904	102,8	97,3	31,5	97,3
Moyenne	14,6 (t/ha)	2075 (€/ha)	29,6 (%)	100 =
Moyenne des témoins = 100	14,7 (t/ha)	2076 (€/ha)	29,6 (%)	70,4 (%)
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)	4,5 / 8,5	-	3,5 / 2,0	3,5 / 2,8

100 = témoins : ASHLEY, EC GISELLA, P8904 en RGT ALYXX.
 *: Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05). Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 185 €/1000 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfections et frais de séchage sur base des barèmes Fegra. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV. Les résultats des variétés AROUND, ES BLACKJACK et PRIVAT ne sont pas repris dans la synthèse suite à un nombre insuffisant de lieux récoltés.

VARMABEL - CIPF - Synthèse Réseau probatoire 2023

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé. Tri sur le produit semi-brut/ha

Lieux : Acosse, Maldegem, Oosterzele et Tongeren.

Variété	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut valeur relative	Teneur en humidité du grain		Tiges fusariées (4 lieux) (%)
			(% humidité)	(val. rel. %MS)	
SY ASTRELLA	95,5	102,1	30,9 *	103,4 *	4,9
KWS EMPORIO	95,0	105,3	29,4 *	105,7 *	23,3
WESLEY	100,1	100,4	33,4	99,6	3,4
KOKUNA	104,3	99,2	34,9	97,4	1,5
P8904	100,6	95,0	34,9	97,3	1,8
Moyenne	13,2 (t/ha)	1680 (€/ha)	32,8 (%)	100 =	5,1 (%)
Moyenne des témoins = 100	13,2 (t/ha)	1656 (€/ha)	33,2 (%)	66,8 (%)	7,5 (%)
Coefficient de variation (%) / PPES (P=5 %)	5,0 / 9,5	-	3,0 / 1,9	3,0 / 2,8	-

100 = témoins : KOKUNA, KWS EMPORIO, P8904 et WESLEY.
 *: Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES (p=0,05). Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 180 €/1000 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfections et frais de séchage sur base des barèmes Fegra. Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

