

SY Enermax, un maïs grain au rendez-vous du rendement

Maïs

07.01.2021



Quelles que soient les régions de production, SY Enermax confirme son très haut potentiel depuis 3 campagnes.

SY Enermax, un maïs grain demi-précoce régulier à un haut niveau de productivité

[SY Enermax](#), variété demi-précoce (indice 290-320) affiche depuis 3 ans de très bons résultats dans le réseau des essais Arvalis* avec une note moyenne de 101.2. « Depuis 2018, SY Enermax fait référence dans sa catégorie : quelles que soient les régions de production et les années, la note est toujours supérieure à 100 » observe Arnaud Sourdin, responsable développement maïs demi-précoces chez Syngenta. Ce haut niveau de rendement et cette régularité s'expliquent par des composantes de rendement (nombre de rangs, nombre de grains par rang et PMG) très équilibrées qui permettent à cette variété de maïs demi-précoce de garder un avantage quelles que soient les conditions climatiques.

C'est une variété toujours au rendez-vous et une véritable référence dans sa catégorie, « une valeur sûre » selon Arvalis. Le 14 janvier 2021, la variété de maïs SY Enermax a été nommée témoin d'inscription au CTPS. Les experts de la semence reconnaissent au travers de cette promotion les performances et la régularité de la variété.

*Le réseau Arvalis est un réseau d'essais très sélectif qui regroupe chaque année les meilleures variétés de maïs grain de chacun des segments de précocité.

SY Enermax, belles performances au centre et à l'ouest avec des notes de 101,1 à 102,5

ARVALIS VARIETES MAÏS GRAIN Demi-Précoces G2 Pays de la Loire, Vendée, Centre et	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)
		Rendements			E.T.		
		2018	2019	2020			
<i>Variétés de référence</i>							
ADEVEY (1)	91.5	99.3	97.7	97.8	6.9	26.1	15.6
RGT DUBLIXX	91.8	100.3	97.1	96.9	3.4	26.4	13.2
ES GALLERY	92.8	102.9	101.8	102.4	2.6	25.4	12.6
DKC4069	91.3	98.3	100.4	97.2	4.6	26.0	13.7
P9234	90.8	101.7	99.0	99.2	4.3	26.7	11.0
RGT PREFIXX (2)	92.7	97.1	97.6	96.6	3.6	27.1	3.7
<i>Variétés en 3ème année d'expérimentation</i>							
SY ENERMAX	92.5	102.5	101.1	101.2	4.9	25.7	10.7
Référence		100 =	100 =	100 =			
Moyenne des essais		120.5 q/ha	127.1 q/ha	121.3 q/ha		26.3%	12.4%
Nombre d'essais	9	13	11	9		9	5
Analyse statistique P.P.E.S.		5.3%	3.7%	4.6%		1.2%	11.8%

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G1)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G3)

E.T. : Régularité du rendement. Plus la valeur est faible, plus la variété s'est montrée régulière dans les essais.

(*): La majorité des essais ont été récoltés après les coups

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale.

Origine des essais 2018 10, 28, 35, 41(3), 44, 45(3), 72(3)

Origine des essais 2019 28(2), 41(5), 45, 49, 72, 85

Origine des essais 2020 28(2), 41(2), 44, 49, 72(2), 85

Source : Arvalis institut du végétal

SY Enermax, très haut potentiel dans les régions Est avec une note de 105,4 en 2019

ARVALIS VARIETES MAÏS GRAIN Demi-Précoces G2 Est du Bassin Parisien, Nord-Est et Centre-Est	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)
		Rendements			E.T.		
	2020	2018	2019	2020	2020	2020	2020 TZ
Variétés de référence							
ADEVEY (1)	89.1	97.6	94.9	98.2	6.1	22.6	15.6
RGT DUBLIXX	90.0	100.7	98.2	93.5	3.8	21.1	13.2
ES GALLERY	91.2	100.6	103.1	97.6	6.1	20.9	12.6
DKC4069	89.8	99.7	96.4	96.7	3.8	21.6	13.7
P9234	87.4	102.9	103.5	103.9	3.8	23.0	11.0
RGT PREFIXX (2)	91.9	98.5	95.7	97.1	3.5	22.9	3.7
Variétés en 3ème année d'expérimentation							
SY ENERMAX	92.3	100.0	105.4	101.2	5.6	21.2	10.7
Référence		100 =	100 =	100 =			
Moyenne des essais		131.0 q/ha	111.5 q/ha	94.7 q/ha		21.8%	12.4%
Nombre d'essais	11	7	8	11		11	5
Analyse statistique P.P.E.S.		5.7%	5.2%	5.0%		1.2%	11.8%

Origine des essais 2018 21, 39, 63, 67(3), 68

Origine des essais 2019 1, 21, 39, 51, 63, 67(3)

Origine des essais 2020 1, 10(2), 45, 51, 60, 63(2), 67(3)

Source : Arvalis institut du végétal

Semences:

SY ENERMAX

Secondary Category:

Maïs variétés