

ES MONSOON

SORGHO GRAIN

Hybride simple MI-PRECOCE

Inscrit France 2016



Points forts

Depuis 5ans dans le top 2 des essais post-inscriptions Arvalis

Très bon rendement en conditions limitantes et normales

Un réel gain de productivité

Carte d'identité

Précocité et besoins en températures

- Épiaison : précoce
- Maturité : mi-précoce
- Semis - Épiaison (base 6) : 920°
- Semis - Récolte 25% Humidité (base 6) : 1 880°
- Bonne capacité de compensation

Critères morphologiques

- Couleur du grain : roux orangé
- Panicule : 1/2 compact
- Dégagement de la panicule : bon
- PMG : élevé (34g)
- Hauteur : moyenne

Conseils de culture

- Besoin température du sol : > 10-12°C
- Densité de semis recommandée selon les conditions:
 - Stressantes : 220 à 260 000 grains / ha
 - Favorables : 260 à 300 000 grains / ha
 - Irriguées : 300 000 grains / ha
- Distance entre rangs : 30 à 70 cm
- Profondeur de semis : 2 à 4 cm

CLIMAT PROFIL

Chaud et sec	Stress moyen	Pas de stress	Froid et humide
★★★★	★★★★	★★★★	★



www.lidea-seeds.fr

Les informations fournies dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions agricoles et climatiques, ainsi que des techniques de culture. Les informations sur la résistance aux maladies s'appliquent aux maladies ou souches actuellement connues en France. Mars 2021. Source : R&D Lidea



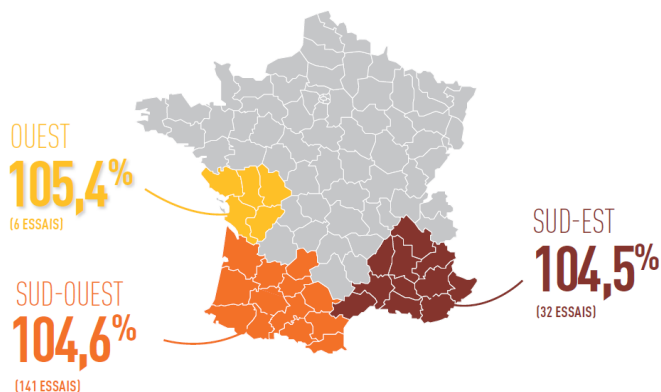
RESULTATS RENDEMENTS

Résultats réseau ARVALIS 2020 – groupe précoce/mi-précoce

VARIETES Précoces et demi-Précoces	Verse à maturité en note	Humidité panicule en %	Humidité récolte en %	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais			Rendement en q/ha		
				Rendements			E.T.	Rdt	ET
				2018	2019	2020	2020	2020	
Variétés de référence									
ARKANCIEL	1,6	24,9	16,6	97,1	96,3	98,7	3,5	75,5	2,7
ARCANE	2,6	24,5	16,9	101,0	100,8	100,9	4,6	77,2	3,5
ES FOEHN	2,1	26,1	17,6	101,4	100,0	102,1	3,9	78,1	3,0
RGT DODGGE	2,1	22,2	16,7	97,1	96,3	95,8	3,4	73,3	2,6
ARMORIK (TP)	1,9	23,5	17,0	94,7	91,4	94,9	3,4	72,6	2,6
ARMAX	3,3	26,9	18,1	99,3	101,5	101,4	1,5	77,6	1,2
Autres									
ES MONSOON	2,2	26,0	18,0	104,9	104,3	103,7	2,2	79,4	1,7
Référence				100 =	100 =	100 =			
Moyenne des essais	2,1	25,8	17,4	81,4 q/ha	86,3 q/ha	76,5 q/ha		76,5 q/ha	
Nombre d'essais	5	6	8	11	11	8		8	

Résultats rendemens essais France

ES MONSOON en % de la moyenne des essais



Source : base de données pluriannuelle Lidea.



CRITERES AGRONOMIQUES

Vigueur de départ

mauvaise moyenne bonne très bonne

Tolérance à la verse

mauvaise moyenne bonne très bonne

Tolérance fusarium macrophomina

TS S MS T TT

Stay green

mauvaise moyenne bon très bon

Stérilité apicale

TS S MS T TT

TS : Très sensible
S : Sensible
AT : assez sensible
MS : moyennement sensible
T : Tolerant
TT : très tolérant

Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE