

ES SHAMAL

SORGHO GRAIN PRÉCOCE

SORGHO 

PERFORMANCE
Nouveauté apportant
un réel progrès
génétique

PRÉCOCITÉ
Très bon rapport
rendement précocité
en groupe précoce

SÉRÉNITÉ
Excellent profil
agronomique

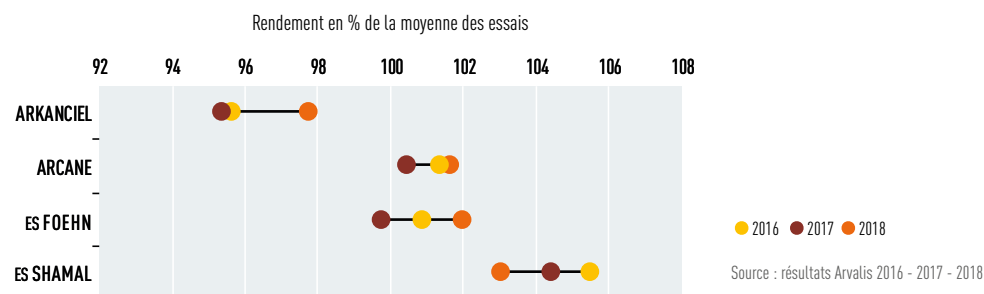


RÉSULTATS ARVALIS

ARVALIS - Institut du végétal, GEVES et PROSORGHO.
Synthèse des variétés de sorgho étudiées en réseau de Post-Inscription en 2018.

Variétés précoces et demi-précoces	Densité levée 1000/ha	Vigueur 5 = faible, 9 = bonne	Densité panicule 1000/ha	Hauteur plante en cm	Date épiaison	Verse à maturité note	Humidité panicule en %	Humidité récolte en %	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais				Rendement en t/ha	
									Rendement			E.T.	Rdt	E.T.
	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018
Variétés de référence														
ARKANCIEL	235,7	6,5	247,8	118,3	22/7	3,2	23,0	15,4	95,8	95,5	97,7	3,8	79,0	3,0
ARCANE	258,7	6,7	263,0	117,9	22/7	4,3	23,8	15,6	101,4	100,3	101,6	3,6	82,1	3,0
ES FOEHN	240,4	6,7	249,0	125,0	22/7	2,3	24,8	16,4	100,9	99,7	102,0	2,0	82,5	1,7
Variété en 3^{ème} année d'expérimentation														
ES SHAMAL	254,8	6,7	260,9	118,9	22/7	3,2	22,8	15,6	105,4	104,4	103,1	3,6	83,3	3,0
Référence moyenne des essais	248,4	6,7	252,6	119,5	22/7	2,7	23,4	15,7	87,8 q/ha	88,4 q/ha	100 = 80,8 q/ha		80,8 q/ha	
Nombre d'essais	11	2	11	11	11	2	8	11	10	11	11			
Analyse statistique P.P.E.S.	11,3	-	10,0	2,7	0,7	-	1,2 %	0,5	4,2 %	3,8 %	3,1 %		2,5	

- Régularité quelles que soient les années



ES SHAMAL

SORGHO GRAIN PRÉCOCE

SORGHO

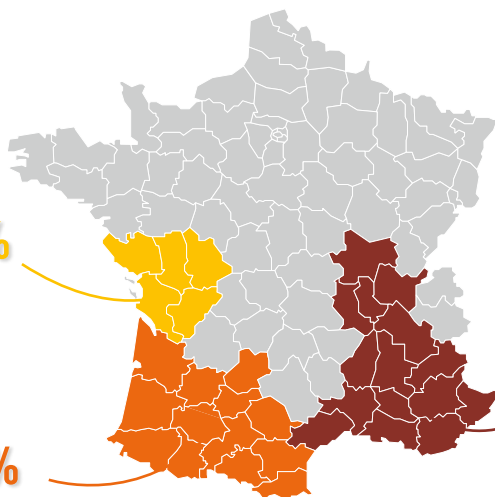


RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

ES SHAMAL en % de la moyenne des essais

OUEST
102,4%
(4 ESSAIS)

SUD-OUEST
103,5%
(119 ESSAIS)



SUD-EST
104%
(25 ESSAIS)

Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.



PRÉCOCITÉ

Épiaison



Maturité



AGRONOMIE

Vigueur de départ



Hauteur des plantes



Stérilité apicale



Staygreen



PMG



Verse à maturité



Fusarium



S : Sensible - AS : Assez Sensible - MS : Moyennement Sensible -
T : Tolérant - TT : Très Tolérant

ES SHAMAL

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Hybride simple.
- Inscription France 2017.
- Arvalis, groupe B, 3^{ème} année.
- Type de panicule : demi-lâche.
- Couleur du grain : orange.
- Dégagement de la panicule : bon.
- Besoins en unités chaleur :
 - semis-épiaison : 925°.
 - semis-récolte à 25 % H₂O : 1860°.

ADAPTATION PÉDOCLIMATIQUE

- Adaptation aux conditions sèches : très bonne.
- Adaptation aux conditions normales ou irriguées : très bonne.

CONSEILS DE SEMIS

- Sols moyennement profonds et/ou culture en sec : 270 000 à 320 000 graines/ha.
- Sols profonds et/ou irrigués : 300 000 à 350 000 graines/ha.
- Écartement conseillé : 40 à 60 cm.

Les informations variétés contenues dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction des conditions agronomiques, climatiques et des techniques culturales. Les informations sur les maladies concernent les maladies et souches connues et/ou étudiées au moment des observations.



EURALIS SEMENCES / AVENUE GASTON PHÉBUS 64231 LÉSCAR CEDEX
TÉL 05 59 92 38 38 / FAX 05 59 92 38 15 - www.euralis-semences.fr

EURALIS
Semences & Confiance