

ES KERALA

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE G3



MAÏS GRAIN



POTENTIEL

Rendement grain
de haut niveau
en fin de groupe G3

RÉGULARITÉ

Adaptation à tous les
potentiels y compris
les plus contraignants

SÉCURITÉ

Un comportement
agronomique
sécurisant



RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

ES KERALA en % et écart par rapport à la moyenne des essais

101,4%

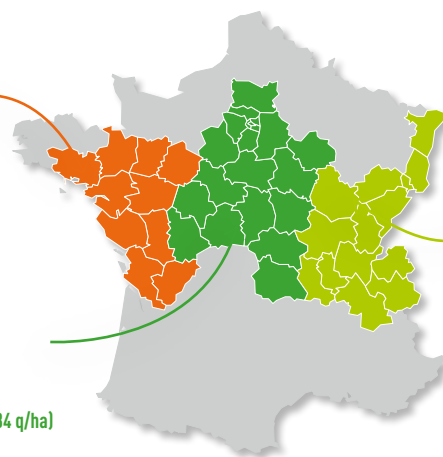
+ 2 q/ha

(41 ESSAIS - 100=132 q/ha)

101%

+ 1,2 q/ha

(102 ESSAIS - 100=134 q/ha)



102%

+ 3,4 q/ha

(41 ESSAIS - 100=121 q/ha)

Source : base de données Euralis Semences.



VITESSE DE DESSICCATION DU GRAIN

Moyenne

Rapide

Très rapide

ES KERALA

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE G3

MAÏS GRAIN



ADAPTATION ET DENSITÉ DE SEMIS CONSEILLÉE

• Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potentiel de la parcelle	Adaptation de ES KERALA	Densité de semis
< 90 q/ha	!	80 000 grains/ha
90 – 120 q/ha		80 000 à 85 000 grains/ha
120 – 140 q/ha		85 000 à 90 000 grains/ha
>140 q/ha		90 000 grains/ha

• Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Rendement de ES KERALA
Déficitaires	
Équilibrée	!
Excédentaires	!

< 98 %	> 98 %	> 100 %	> 102 %	% de la moyenne des variétés
Peu adaptée	Adaptée	Très adaptée	Parfaitement adaptée	

! Classe pour laquelle le nombre de situations est trop faible pour confirmer le comportement de la variété.

ES KERALA

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Maïs grain.
- Demi-précoce G3.
- Hybride simple, grain denté.
- Inscription UE 2018.
- Arvalis 2019, 1^{ère} année G3.
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 920°,
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1870°.

VIGUEUR AU DÉPART

- Au niveau des références du marché.

MORPHOLOGIE

- Hauteur plante : basse.
- Hauteur épi : basse.

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 17,5.
- Nombre de grains/rang : 24,9.
- PMG : 337.

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

	S	AS	AT	T
• Verse végétative				■
• Verse récolte			■	
• Helminthosporiose			■	
• Charbon commun				■
• Fusariose graminearum				■
• Fusariose tige			■	

S : Sensible - AS : Assez Sensible - AT : Assez Tolérant - T : Tolérant

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 PHŒBUS 64231 LESCAR CEDEX
TÉL 05 59 92 38 38 / FAX 05 59 92 38 15 - www.euralis-semences.fr

EURALIS
Semences & Confiance