

ES FARADAY

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE G2



MAÏS GRAIN 

RÉGULARITÉ

Rendement supérieur dans toutes les parcelles

SÉCURITÉ

Très bonne vigueur de départ et rusticité à toutes épreuves

RENTABILITÉ

grâce à une meilleure vitesse de dessiccation du grain



RÉSULTATS ARVALIS RÉSEAU POST-INSCRIPTION MAÏS GRAIN

• Résultats régionaux pluriannuels

Variétés demi-tardives G4	Nbre d'essais	Rendements en % moy. essais	Nbre d'essais	Rendements en % moy. essais	E.T.	Humidité récolte en %	Verse récolte en % (nb essais ; moy. %)
	Moyenne des essais		Moyenne des essais				
ES FARADAY	2017			2018			
Alsace - Ain - Bourgogne et Auvergne	7	106,6 %	7	102,4 %	3,8	19,5	19,4 (6 essais ; moy = 10,5 %)
	121,2 q/ha		131 q/ha 19,2 % H ₂ O				
Centre et Bassin Parisien	8	104,1 %	8	101,6 %	4,3	18,4	-
	126,9 q/ha		121,6 q/ha 18,7 % H ₂ O				
Pays de la Loire et Vendée	8	104,5 %	5	101,7 %	2,1	21,1	-
	131,4 q/ha		118,8 q/ha 22 % H ₂ O				

Pour l'ensemble des résultats, se reporter à www.arvalis-infos.fr



RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

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

104,6%

+ 5,4 q/ha

(77 ESSAIS - 100=119 q/ha)

104,2%

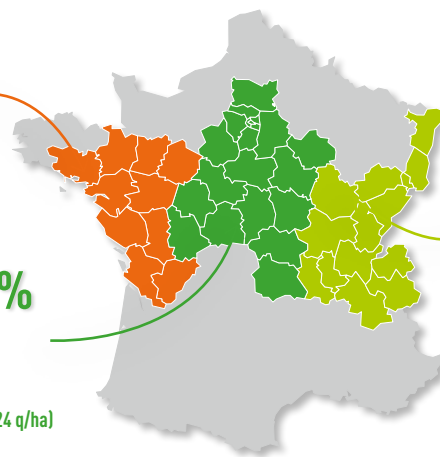
+ 5,1 q/ha

(191 ESSAIS - 100=124 q/ha)

103,8%

+ 4,7 q/ha

(101 ESSAIS - 100=123 q/ha)



Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.

ES FARADAY

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE G2

MAÏS GRAIN 



VITESSE DE DESSICCATION DU GRAIN

Normale **Rapide** Très rapide

-0,6 % H₂O

par rapport aux autres variétés du groupe G2 pour moins de frais de séchage (de 30 % à 15 % H₂O)



ADAPTATION ET DENSITÉ DE SEMIS CONSEILLÉE

Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potential de la parcelle	Adaptation de ES FARADAY	Densité de semis
< 80 q/ha		84 000 grains/ha
80 – 100 q/ha		84 000 à 89 000 grains/ha
100 – 120 q/ha		84 000 à 90 000 grains/ha
>120 q/ha		90 000 grains/ha

Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Rendement de ES FARADAY
Déficitaire	
Équilibrée	
Excédentaire	

< 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 FARADAY

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Hybride du flux génétique des "Dentés Tropicaux®".
- Maïs grain.
- Demi-précoce G2.
- Hybride simple, grain denté-vitreux.
- Inscription France 2017.
- **Arvalis 2019, série G2, 3^{ème} année.**
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 940°,
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1795°.
- Disponible en semences certifiées bio.

VIGUEUR AU DÉPART

- Très bonne.

MORPHOLOGIE

- Hauteur plante : haute.
- Hauteur épi : haute.

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 15,5.
- Nombre de grains/rang : 27.
- PMG : 307.

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

	S	AS	AT	T
• Verse végétative				
• Verse récolte				
• Helminthosporiose				
• Charbon commun				
• 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