

# ES HARMONIUM

MAÏS GRAIN DEMI-TARDIF

MAÏS GRAIN



## PRODUCTION

Bon compromis entre potentiel et précocité

## VALORISATION

des parcelles à faible potentiel grâce à sa rusticité

## SÉCURITÉ

Comportement agronomique irréprochable



## RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

ES HARMONIUM en % de la moyenne des essais

POITOU-CHARENTES/VENDÉE

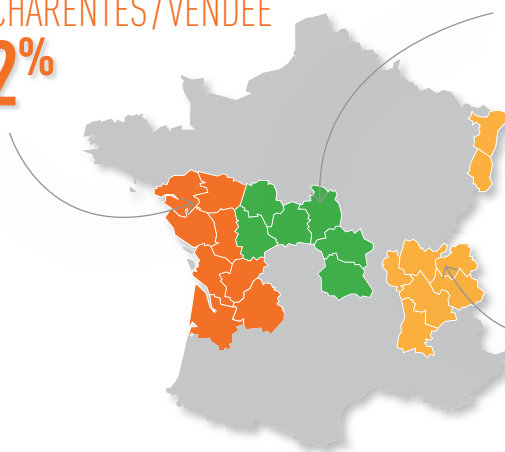
**101,2%**

(52 ESSAIS)

CENTRE

**101,5%**

(38 ESSAIS)



GRAND-EST

**101,6%**

(68 ESSAIS)

ES HARMONIUM valorise toutes les parcelles à faible potentiel.  
ES HARMONIUM assure un rendement stable sur tout le territoire.

Source : base de données pluriannuelle Euratis Semences.

# ES HARMONIUM

MAÏS GRAIN DEMI-TARDIF

MAÏS GRAIN



## ADAPTATION DE ES HARMONIUM

### • Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potentiel de la parcelle	Rendement ES HARMONIUM
< 80 q/ha	
80 - 100 q/ha	
100 - 120 q/ha	
>120 q/ha	

### • Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Nombre d'essais	Rendement ES HARMONIUM
Très déficitaire	47	
Déficitaire	68	
Équilibrée	69	
Excédentaire	40	

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

ES HARMONIUM produit plus que les autres variétés en situation de faible potentiel et de faible ressource hydrique.

ES HARMONIUM est une variété rustique.

## ES HARMONIUM

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

### IDENTITÉ

- Maïs grain.
- Demi-tardif, début de groupe.
- Hybride simple, grain denté.
- Inscription CTPS France 2015, groupe D.
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
  - semis-floraison : 960°,
  - semis-récolte grain à 32 % H<sub>2</sub>O : 1900°.
- Disponible en semences certifiées bio.

### VIGUEUR AU DÉPART

- Bonne.

### FLORAISON

- Milieu de groupe.

### MORPHOLOGIE

- Hauteur plante : moyenne.
- Hauteur épi : assez basse.

### COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 15,7.
- Nombre de grains/rang : 33,2.
- PMG : 371.

### COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

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

### CONSEILS DE SEMIS

- Conditions favorables et/ou irriguées :  
85 000 à 90 000 grains/ha.
- Conditions limitantes :  
80 000 à 85 000 grains/ha.

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 PHÆBUS 64231 LESCAR CEDEX  
TÉL 05 59 92 38 38 / FAX 05 59 92 38 15 - [www.euralis-semences.fr](http://www.euralis-semences.fr)

EURALIS  
Semences & Confiance