

# ES DIMENSION

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE C2



**DENTÉS TROPICAUX®**  
Exclusivité Euralis Semences

MAÏS GRAIN



## OPTIMISATION

Rendement supérieur  
dans toutes les  
parcelles

## SÉCURITÉ

grâce à une très  
bonne vigueur  
au départ et  
un épi équilibré

## RENTABILITÉ

grâce à une  
meilleure vitesse  
de dessiccation

**CTPS 2017 :**  
seule inscription  
France en C2



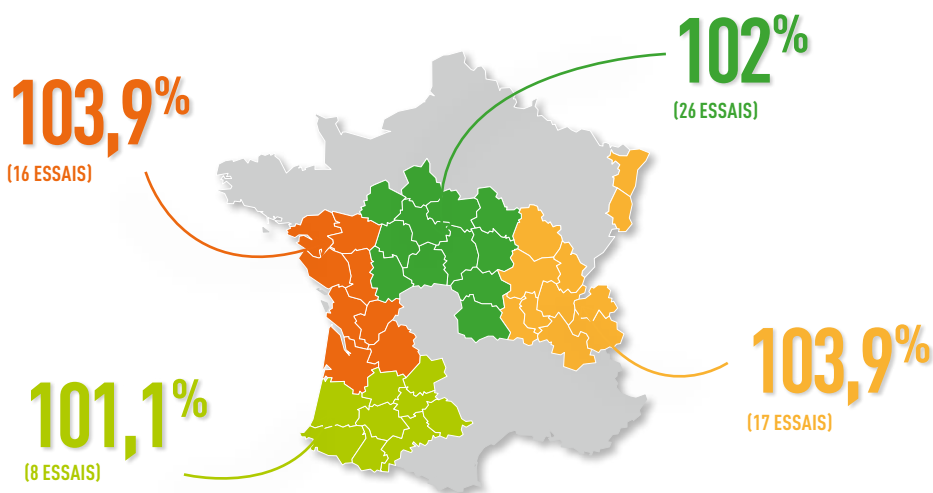
## RÉSULTATS CTPS ZONE D'EXPÉRIMENTATION DES VARIÉTÉS DEMI-PRÉCOCES C2

Deux années d'expérimentation 2015-2016 Série n°1-2	Rendement relatif		Humidité récolte en %		Verse en %	Vigueur au départ	Écart de jours de floraison
	2015 100 = 136,4 q/ha	2016 100 = 121,2 q/ha	2015	2016	Récolte 2015-2016	Note 2015-2016 (9=très bonne)	0 = moyenne des témoins 2015-2016
Nombre d'essais	10	7	9	6	13	2	8
OBIXX	98,6	98,3	26,9	23,9	14,4	7,4	0,6
FERARIXX	101,4	101,7	26,1	24,2	11,4	7,8	-0,5
<b>ES DIMENSION</b>	<b>99,3</b>	<b>106,1</b>	<b>26,4</b>	<b>24,3</b>	<b>10,6</b>	<b>9</b>	<b>-1,9</b>



## RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

ES DIMENSION en % par rapport à la moyenne des essais



ES DIMENSION est la seule nouveauté C2 de haut niveau et de grande régularité.

Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.

# ES DIMENSION

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE C2

MAÏS GRAIN



## ADAPTATION DE ES DIMENSION

### Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potentiel de la parcelle	Rendement ES DIMENSION
< 80 q/ha	Jaune
80 – 100 q/ha	Vert clair
>100 q/ha	Vert foncé

### Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Nombre d'essais	Rendement ES DIMENSION
Très déficitaire	24	Jaune
Déficitaire	26	Vert clair
Équilibrée	26	Vert foncé
Excédentaire	11	Vert foncé !

< 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 DIMENSION valorise tous les types de parcelles.

ES DIMENSION est une variété régulière.

## ES DIMENSION

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

### IDENTITÉ

- Hybride du flux génétique des "Dentés Tropicaux®".
- Maïs grain.
- Demi-précoce C2.
- Hybride simple, grain denté-vitreux.
- Inscription CTPS France 2017, groupe C2. Seule inscription de 2017.
- Arvalis 2017, série 13, 1<sup>ère</sup> année.
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
  - semis-floraison : 950°,
  - semis-récolte grain à 32 % H<sub>2</sub>O : 1880°.

### VIGUEUR AU DÉPART

- Très bonne.

### FLORAISON

- Assez tardive.

### MORPHOLOGIE

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

### COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 15,8.
- Nombre de grains/rang : 27,5.
- PMG : 350.

### 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 : 90 000 à 95 000 grains/ha.
- Conditions limitantes : 85 000 à 90 000 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 PHŒBUS 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