

ES ASTEROÏD

MAÏS GRAIN PRÉCOCE



MAÏS GRAIN 

RÉGULARITÉ

Rendement supérieur dans toutes les parcelles

SÉCURITÉ

avec une bonne vigueur de départ et un excellent profil agronomique

RENTABILITÉ

grâce à une meilleure vitesse de dessiccation



RÉSULTATS ARVALIS VARIÉTÉS DE MAÏS GRAIN PRÉCOCES (11)

Réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS - 2016

• Bretagne, Normandie et Ouest Bassin Parisien

Variétés précoces 11	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en %
		Rendements	E.T.	
	2016	2016	2016	2016
Variétés de référence				
MILLESIM	93,1	96,6	6,1	28,1
ADEVEY	92,9	99,3	5,5	31,2
Variété en 1^{ère} année d'expérimentation				
ES ASTEROÏD	93,9	101,4	5	29,6
Référence		100 = 102,1 q/ha		29,6 %
Moyenne des essais		11		
Nombre d'essais	11			11
Analyse statistique P.P.E.S.		4,9 %		1,3 %

• Île de France, Nord-Est et Alsace

Variétés précoces 11	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en %
		Rendements	E.T.	
	2016	2016	2016	2016
Variétés de référence				
MILLESIM	97	98,4	4,5	27,7
ADEVEY	98	101,7	3,1	30
Variété en 1^{ère} année d'expérimentation				
ES ASTEROÏD	98	102,7	3,6	28,8
Référence		100 = 102 q/ha		28,7 %
Moyenne des essais		12		
Nombre d'essais	12			12
Analyse statistique P.P.E.S.		5,3 %		1,1 %

ES ASTEROÏD

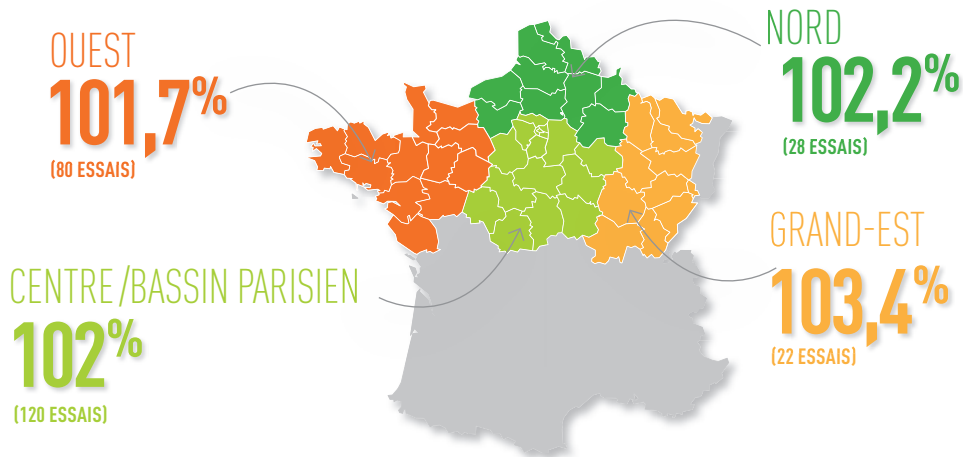
MAÏS GRAIN PRÉCOCE

MAÏS GRAIN



RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

ES ASTEROÏD en % de la moyenne des essais



Sur un marché de fin de groupe B, ES ASTEROÏD s'adaptera à toutes vos conditions pédo-climatiques.

Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.



VITESSE DE DESSICCATION DU GRAIN

Moyenne **Rapide** Très rapide

-1,4 % H₂O

par rapport aux autres variétés du groupe B
(de 40 % à 20 % H₂O)



ADAPTATION DE ES ASTEROÏD

• Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potential de la parcelle	Rendement ES ASTEROÏD
< 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 ASTEROÏD
Très déficitaire	83	
Déficitaire	187	
Équilibrée	175	
Excédentaire	62	

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

ES ASTEROÏD est une variété régulière qui valorise toutes les parcelles.

ES ASTEROÏD

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Hybride du flux génétique des "Dentés Tropicaux®".
- Maïs grain mixte.
- Précoce B.
- Hybride simple, grain denté-vitreux.
- Inscription UE 2015.
- **Arvalis 2017, série 11, 2^{ème} année.**
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 870°,
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1720°,
 - semis-récolte fourrage à 32 % MS : 1500°.
- Disponible en semences certifiées bio.

VIGUEUR AU DÉPART

- Bonne.

FLORAISON

- Assez tardive.

MORPHOLOGIE

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

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 15,5.
- Nombre de grains/rang : 30,7.
- PMG : 332.

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

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

CONSEILS DE SEMIS

- Conditions favorables et/ou irriguées : 100 000 à 105 000 grains/ha.
- Conditions limitantes : 95 000 à 100 000 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

EURALIS
Semences & Confiance