

ES WADI

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE C1



MAÏS GRAIN 

POTENTIEL
Valorise les
meilleures parcelles

SÉCURITÉ
Rendement préservé
grâce à un bon
comportement en fin
de cycle

RENTABILITÉ
grâce à une
meilleure vitesse de
dessiccation



RÉSULTATS ARVALIS VARIÉTÉS DE MAÏS GRAIN G2

• Pays de la Loire et Vendée

Variétés demi-précoces G2	Densité	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte
	1000 / ha	Rendements	E.T.	en %
	2017	2017	2017	2017
Variétés de référence				
DKC4117	90,1	94,9	3,7	27,1
ES GALLERY	90,8	99,9	3,4	28,1
Variété en 1^{ère} année d'expérimentation				
ES WADI	90,4	101	2,8	28,1
Référence		100 =		
Moyenne des essais		131,4 q/ha		28,2 %
Nombre d'essais	8	8		8
Analyse statistique P.P.E.S.		4,3 %		1,1 %

• Centre et Bassin Parisien

Variétés demi-précoces G2	Densité	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte
	1000 / ha	Rendements	E.T.	en %
	2017	2017	2017	2017
Variétés de référence				
DKC4117	88,3	95,9	2,6	27,3
ES GALLERY	90,5	103,1	3,3	28,4
Variété en 1^{ère} année d'expérimentation				
ES WADI	88,4	101,3	2,5	28,1
Référence		100 =		
Moyenne des essais		126,9 q/ha		28,4 %
Nombre d'essais	8	8		8
Analyse statistique P.P.E.S.		3,5 %		1,1 %

• Alsace, Ain, Bourgogne, Auvergne

Variétés demi-précoces G2	Densité	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte
	1000 / ha	Rendements	E.T.	en %
	2017	2017	2017	2017
Variétés de référence				
DKC4117	92,1	94,7	4,3	23,7
ES GALLERY	91,4	102	2	24,6
Variété en 1^{ère} année d'expérimentation				
ES WADI	90,6	99,4	4,1	24,4
Référence		100 =		
Moyenne des essais		121,2 q/ha		24,3 %
Nombre d'essais	7	7		7
Analyse statistique P.P.E.S.		4,6 %		0,9 %

ES WADI

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE C1

MAÏS GRAIN 



RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

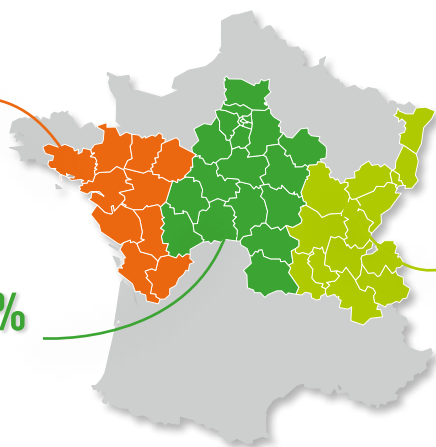
ES WADI en % par rapport à la moyenne des essais

102%

(19 ESSAIS)

101,6%

(31 ESSAIS)



102,2%

(13 ESSAIS)

ES WADI est une variété à haut potentiel qui maximise le rendement de vos meilleures parcelles.

Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.



ADAPTATION ET DENSITÉ DE SEMIS CONSEILLÉE

• Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potentiel de la parcelle	Densité de semis	Rendement
< 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 89 000 grains/ha	
>120 q/ha	89 000 à 95 000 grains/ha	

• Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Rendement
Très déficitaire	
Déficitaire	
Équilibrée	
Excédentaire	

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

ES WADI maximise le rendement de vos parcelles à haut potentiel et bien pourvues en ressource hydrique.

ES WADI

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Hybride du flux génétique des " Dentés Tropicaux® ".
- Maïs grain.
- Demi-précoce C1.
- Hybride simple, grain denté-vitreux.
- Inscription CTPS France 2017, groupe C1. Inscrit en 1 an.
- Arvalis 2018, série G2, 2^{ème} année.
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 950°,
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1795°.

VIGUEUR AU DÉPART

- Bonne.

FLORAISON

- Assez tardive.

MORPHOLOGIE

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

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 15,9.
- Nombre de grains/rang : 26.
- PMG : 308.

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

EURALIS
Semences & Confiance