

ES DEBUSSY

MAÏS GRAIN DEMI-TARDIF G4

MAÏS GRAIN



RENDEMENT

Rendement de haut niveau en fin de groupe G4

SÉCURITÉ

avec une bonne vigueur au départ et un comportement agronomique irréprochable

RÉGULARITÉ

sur toutes les parcelles



RÉSULTATS ARVALIS RÉSEAU POST-INSCRIPTION MAÏS GRAIN

• Résultats régionaux pluriannuels

Variétés demi-tardives G4	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 DEBUSSY	2017			2018			
Sud-Ouest : Bassin de l'Adour, Landes et Bassin de Garonne	9		9		3,2	20,4	2,5 (5 essais ; moy = 5,4 %)
	133,5 q/ha	100,5 %	151,2 q/ha 19,3 % H ₂ O	102,8 %			
Poitou, Charentes et Vendée	15		12		1,8	22,3	4,3 (5 essais ; moy = 7,2 %)
	136,5 q/ha	103,1 %	137,8 q/ha 21,3 % H ₂ O	101,4 %			
Centre-Est, Alsace et Sud-Est	10		10		2,5	22,2	4,3 (5 essais ; moy = 7,2 %)
	128,9 q/ha	101,7 %	136,8 q/ha 21,1 % H ₂ O	100,9 %			

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



RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

100,5%

+ 1 q/ha

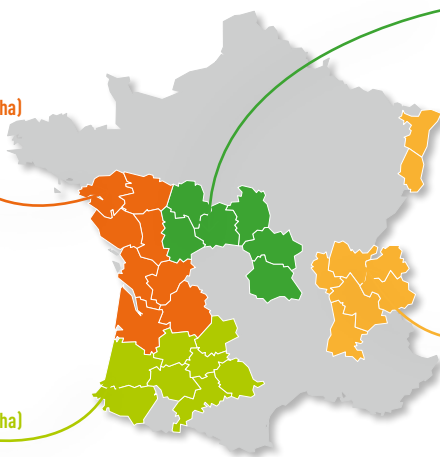
(75 ESSAIS - 100 = 132 q/ha)

101%

+ 1 q/ha

(238 ESSAIS - 100 = 131 q/ha)

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



101,6%

+ 2,1 q/ha

(36 ESSAIS - 100 = 133 q/ha)

101,6%

+ 2 q/ha

(74 ESSAIS - 100 = 138 q/ha)

Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.

ES DEBUSSY

MAÏS GRAIN DEMI-TARDIF G4

MAÏS GRAIN 



VITESSE DE DESSICCATION DU GRAIN

Normale

Rapide

Très rapide



ADAPTATION ET DENSITÉ DE SEMIS CONSEILLÉE

Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potentiel de la parcelle	Adaptation de ES DEBUSSY	Densité de semis
< 90 q/ha		76 000 grains/ha
90 – 110 q/ha		76 000 à 80 000 grains/ha
110 – 130 q/ha		80 000 à 85 000 grains/ha
>130 q/ha		85 000 grains/ha

Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Rendement de ES DEBUSSY
Déficitaire	
Équilibrée	
Excédentaire	

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

ES DEBUSSY

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Maïs grain.
- Demi-tardif, fin de groupe.
- Hybride simple, grain denté.
- Inscription UE 2016.
- Arvalis 2019, série G4, 3^{ème} année.
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 970°,
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1940°.
- Disponible en semences certifiées bio.

VIGUEUR AU DÉPART

- Très bonne.

MORPHOLOGIE

- Hauteur plante : basse.
- Hauteur épi : basse.

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 16,5.
- Nombre de grains/rang : 30,4.
- PMG : 367.

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

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