

ES CUBUS

MAÏS GRAIN ET FOURRAGE / DEMI-PRÉCOCE C1/MILIEU DE GROUPE



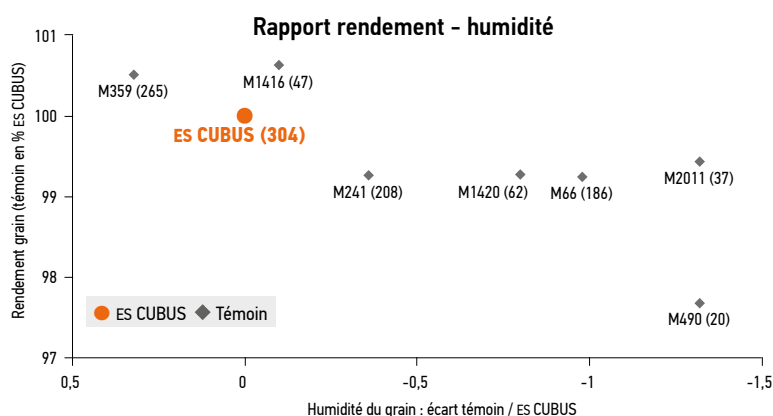
MAÏS GRAIN



POINTS FORTS

- Bon niveau de rendement grain en milieu de groupe C1.
- Très bonne régularité des résultats grain : productif quels que soient les potentiels, les années, les régions, les sols, les régimes hydriques.
- Utilisation fourrage possible.
- Très bonne vitesse de dessiccation.
- Tolérant à l'helminthosporiose.

PRODUCTIVITÉ GRAIN

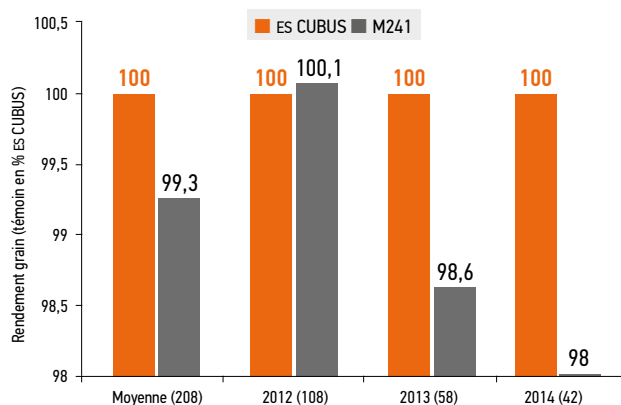


ES CUBUS : un bon niveau de productivité en milieu de groupe C1, en comparaison avec les variétés de référence du CTPS et ARVALIS 2014.

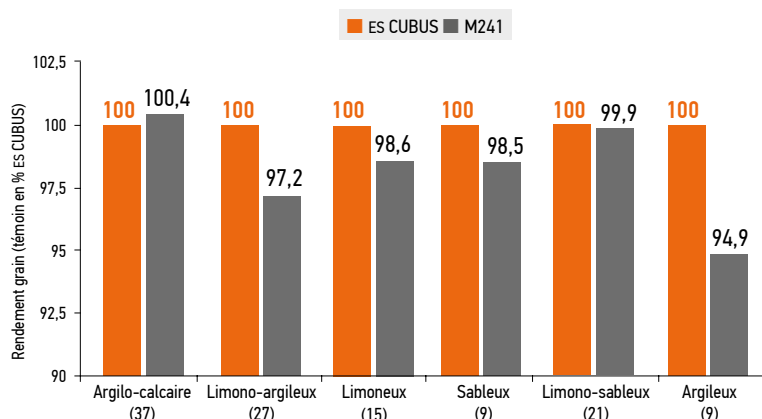
Source : base de données pluriannuelle EURALIS SEMENCES. () : nombre de comparaisons / ES CUBUS

RÉGULARITÉ DES PERFORMANCES

Quelle que soit l'année



Quel que soit le type de sol



Source : base de données pluriannuelle EURALIS SEMENCES. () : nombre de comparaisons / ES CUBUS.

ES CUBUS

MAÏS GRAIN ET FOURRAGE / DEMI-PRÉCOCE C1 / MILIEU DE GROUPE

MAÏS GRAIN



HYDRO PROFIL

ES CUBUS présente des performances qui augmentent avec les ressources en eau.
ES CUBUS valorise bien les ressources en eau.

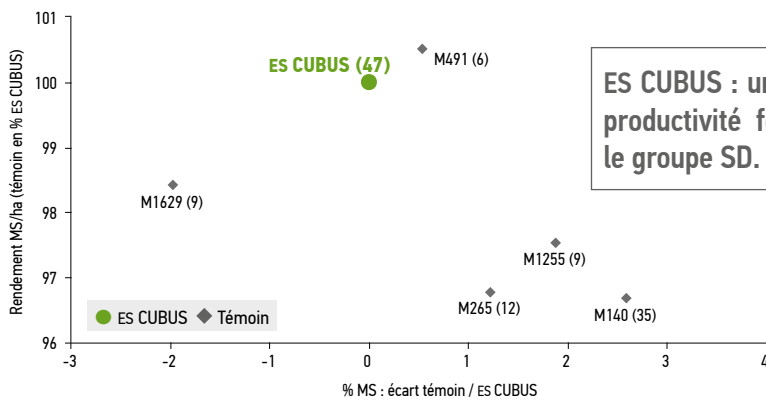
Balance hydrique	Nombre d'essais	Rendement ES CUBUS (en % de la moyenne des variétés)
Très déficitaire	25	!
Déficitaire	52	
Équilibrée	94	
Excédentaire	55	



- < 98 % de la moyenne des variétés
- 98 à 100 % de la moyenne des variétés
- 100 à 102 % de la moyenne des variétés
- > 102 % de la moyenne des variétés

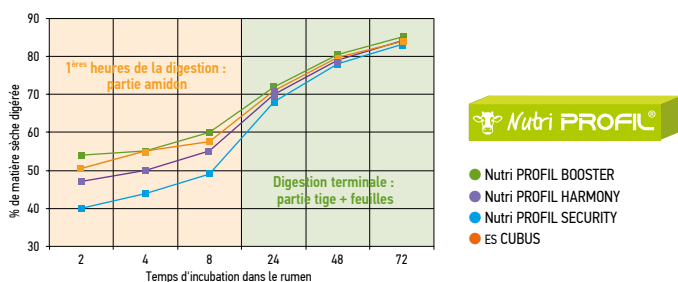
! Classe pour laquelle le nombre de situations est trop faible pour apprécier le comportement de la variété

UTILISATION FOURRAGE



Source : base de données pluriannuelle EURALIS SEMENCES. () : nombre de comparaisons / ES CUBUS.

NUTRI PROFIL BOOSTER



Caractéristiques d'ES CUBUS

- La matière sèche d'ES CUBUS est fortement digérée dès les premières heures de digestion mais à un niveau qui reste inférieur à celui du profil BOOSTER.
- La vitesse de digestion de la matière sèche d'ES CUBUS se maintient dans la deuxième partie de la digestion.
- La digestibilité terminale d'ES CUBUS est de bon niveau traduisant la bonne valeur énergétique de la variété avec une contribution majoritaire de la partie amidon.

Valorisation dans la ration

- La valeur énergétique d'ES CUBUS provient en grande partie de son amidon.
- Cet apport rapide d'énergie convient aux rations pour vaches dites « hautes productrices » ou pour couvrir les besoins en période de déficit énergétique (post vêlage ou pré pic de lactation). Cette énergie d'origine amidon va être transformée en protéines dans le lait et va ainsi améliorer le taux protéique du lait.
- ES CUBUS devra être complété par des aliments riches en fibres pour éviter les risques d'acidose.

ES CUBUS

LA FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Hybride du flux génétique des "Dentés Tropicaux".
- Maïs grain et fourrage.
- Demi-précoce C1, milieu de groupe.
- Hybride simple, grain denté-vitreux.
- Inscrit France 2011, groupe C1.
- Besoins unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 940°,
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1790°,
 - semis-récolte fourrage à 32 % MS : 1570°.

MORPHOLOGIE

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

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 16,6.
- Nombre de grains / rang : 33,4.
- PMG : 340 g.

VIGUEUR AU DÉPART

- Bonne.

FLORAISON

- Assez tardive.

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

- Verse racinaire : AT.
- Fusariose tige : AT.
- Helminthosporiose : T.

CONSEILS DE CULTURE

Grain

- Conditions favorables ou irriguées : 92 000 à 97 000 grains/ha.
- Conditions limitantes : 87 000 à 92 000 grains/ha.

Fourrage

- Conditions favorables ou irriguées : 95 000 à 100 000 grains/ha.
- Conditions limitantes : 90 000 à 95 000 grains/ha.

AS : Assez Sensible - AT : Assez Tolérant - S : Sensible - 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.uralis-semences.fr

EURALIS
Semences & Confiance