

ES ALBATROS

MAÏS FOURRAGE ET GRAIN / PRÉCOCE / MILIEU DE GROUPE

MAÏS FOURRAGE



POINTS FORTS

- Potentiel fourrage élevé en milieu de groupe précoce.
- Nutri PROFIL SECURITY : bonne valeur énergétique de la variété avec une contribution majoritaire de la partie tige + feuilles.
- Look fourrage : plante haute et développée.
- Bon comportement agronomique : verse récolte, helminthosporiose, charbon commun.
- Utilisation grain possible.

PRODUCTIVITÉ FOURRAGE

RÉSULTATS RÉSEAU ARVALIS 2014

Synthèse des essais maïs du réseau post-inscription - Arvalis - UFS maïs
Maïs fourrage - Bretagne, Normandie et Pays de la Loire

Variétés précoces SB	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais			% MS plante entière	Verse récolte en %	UFL en %
		Rendement	E.T.				
	2014	2013 Rdt E	2014	2014	2014	2014 TZ	2014 TZ
Variétés de référence							
RONALDINIO	97,1	97,3	97,7	3,2	34,5	4,3	101,8
NK PERFORM	94,1	97	96,5	4	33,1	1,3	101,9
ES ALBATROS	93,8	102,5	101,6	3,3	34,7	4,5	99,1
Référence Moyenne des essais	95,9	100 = 18,6 t/ha	100 = 19,3 t/ha		34,4 %	5,7 %	100 = 0,91 UFL/kg MS
Nombre d'essais	15	7	15		15	6	8
Analyse statistique P.P.E.S.		4,8 %	3,2 %		0,9 %	5,1 %	2,5 %

Rdt E : regroupement 2013 à rendements Élevés.

TZ : regroupement réalisé sur toutes les zones à l'échelle nationale.

Synthèse des essais maïs du réseau post-inscription - Arvalis - UFS maïs
Maïs fourrage - Nord et Est

Variétés précoces SB	Densité 1000/ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais			% MS plante entière	Verse récolte en %	UFL en %
		Rendement	E.T.				
	2014	2013	2014	2014	2014	2014 TZ	2013 TZ
Variétés de référence							
RONALDINIO	100,3	95,9	95,6	5,5	33,7	4,3	101,8
NK PERFORM	97,7	99,6	101,2	4,5	31,3	1,3	101,9
ES ALBATROS	98,6	105,7	102,3	2,3	31,5	4,5	99,1
Référence Moyenne des essais	99	100 = 17,3 t/ha	100 = 17,4 t/ha		32,1 %	5,7 %	100 = 0,91 UFL/kg MS
Nombre d'essais	8	6	8		8	6	8
Analyse statistique P.P.E.S.		5 %	4,9 %		1,3 %	5,1 %	2,5 %




TZ : regroupement réalisé sur toutes les zones à l'échelle nationale.

ES ALBATROS est plus productif que les témoins Arvalis depuis 2 ans, en milieu de groupe précoce.

HYDRO PROFIL

ES ALBATROS présente des performances qui augmentent avec les ressources en eau.

ES ALBATROS reste productif quelles que soient l'alimentation et les réserves hydriques de la parcelle.

Balance hydrique	Nombre d'essais	Rendement ES ALBATROS (en % de la moyenne des variétés)
Déficitaire	34	
Équilibrée	101	
Excédentaire	20	 !



- < 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

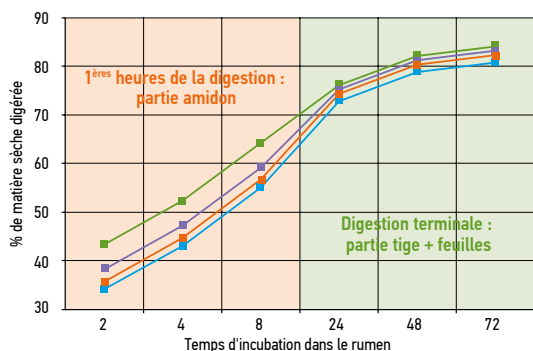
ES ALBATROS

MAÏS FOURRAGE ET GRAIN / PRÉCOCE / MILIEU DE GROUPE

MAÏS FOURRAGE



NUTRI PROFIL SECURITY



- Nutri PROFIL BOOSTER
- Nutri PROFIL HARMONY
- Nutri PROFIL SECURITY
- ES ALBATROS

Caractéristiques d'ES ALBATROS

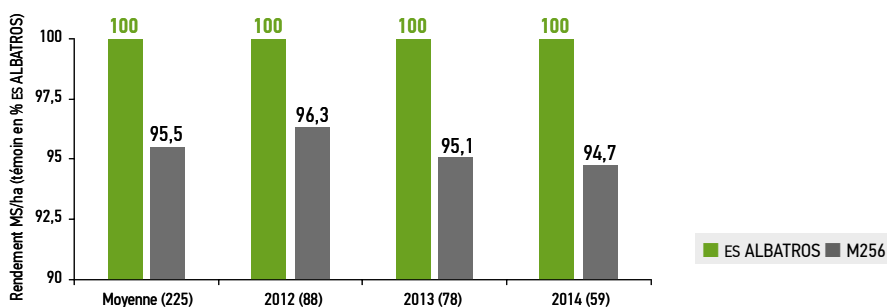
- La matière sèche d'ES ALBATROS est digérée lentement dans les premières heures de digestion.
- La vitesse de digestion de la matière sèche d'ES ALBATROS accélère fortement dans la deuxième partie de la digestion.
- La digestibilité terminale d'ES ALBATROS est de bon niveau traduisant la bonne valeur énergétique de la variété avec une contribution majoritaire de la partie tige + feuilles.

Valorisation dans la ration

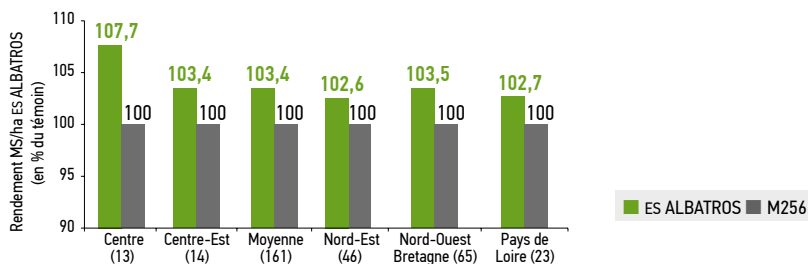
- ES ALBATROS est adapté aux rations maïs plat unique distribuées à volonté pour des vaches déjà au pic de lactation.
- ES ALBATROS est sécurisé en terme de maîtrise du Ph ruminal et donc du risque d'acidose.
- À compléter par un apport de céréales y compris parmi les amidons les plus fermentescibles.

RÉGULARITÉ DES RÉSULTATS

Productif tous les ans



Productif dans toutes les régions



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

ES ALBATROS

LA FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Maïs fourrage et grain.
- Précoce, milieu de groupe.
- Hybride simple, grain corné-denté.
- Inscrit UE 2012.
- Besoins unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 860°,
 - semis-récolte fourrage à 32 % MS : 1500°.
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1700°.

MORPHOLOGIE

Un beau look fourrage

- Hauteur plante : haute.
- Hauteur épi : assez haute.
- Port demi-dressé, feuillage fourni.

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 14.
- Nombre de grains / rang : 26,3.
- PMG : 345 g.

VIGUEUR AU DÉPART

- Bonne.

FLORAISON

- Milieu de groupe.

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

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

CONSEILS DE CULTURE

Fourrage

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

Grain

- Conditions favorables ou irriguées : 97 000 à 102 000 grains/ha.
- Conditions limitantes : 92 000 à 97 000 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 PHÉBUS 64231 LESCAR CEDEX
TÉL 05 59 92 38 38 / FAX 05 59 92 38 15 - www.euralis-semences.fr

EURALIS
Semences & Confiance