



Maïs précoce à demi précoce

BALBOA

Le fourrage des champions



103,9%

Source : CTPS



103,7%

Source : essais Semences de France



- Productivité
- Capacité à rester vert
- Digestibilité et valeur énergétique

**Semences
de France**

www.semencesdefrance.com



Maïs précoce à demi précoce

BALBOA

Inscription 2012

Semis - floraison :	875 - 900 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 500 - 1 525 °C
Semis - récolte grain (35% H ₂ O) :	1 675 - 1 700 °C
Somme de température :	base 6°C

Hybride trois voies - Corné denté

La plante

Taille :	Très grand gabarit
Port du feuillage :	Dressé à demi retombant
Masse végétative :	Très développée
Hauteur ins. épi :	Moyenne

L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,8
Nombre de grains/rang :	28,9
Nombre de grains/m ² :	4 063
PMG :	330

Densité de semis

Bonnes conditions :	100 000
Autres conditions :	90 000

Inscription Maïs Fourrage Demi Précoce 2012 (Zone SC)

Zone d'expérimentation des variétés demi précoces

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2010-2011 SÉRIE N°1-2	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte (%)		Vigueur au départ	Verse Récolte (%)	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Charbon en %	Helmintho note	UFL en % 100 = 0,95 UFL/Kg MS
	2010 100 = 18,1 T MS/ha	2011 100 = 18,7 T MS/ha	2010	2011						
NOMBRE D'ESSAIS	8	11	7	11	5	INSUF	10	4	INSUF	18
BALBOA	102,1	105,6	32,5	33,5	6,8	-	-0,8	1,9	-	99,1
DK 287	101,7	98,7	34,6	37,0	7,6	-	-0,1	0,5	-	99,9
LG 3264	98,3	101,3	33,7	34,7	7,4	-	0,1	1,3	-	100,1

Résultats CTPS - Source : GEVES

Résultats Maïs Grain

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2010-2011	Rendement relatif		Humidité à la récolte H2O en %		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Verse Récolte (%)
	2010 100 = 108,3 qx/ha	2011 100 = 117,6 qx/ha	2010	2011			
NOMBRE D'ESSAIS	11	12	11	12	5	8	-
BALBOA	103,1	104,2	34,4	31,8	1,9	7,3	-
TEM B - 28	100,7	99,8	32,2	29,7	-2,3	6,4	-
TEM B - 27	99,3	99,9	31,2	28,9	-2,4	8,0	-
TEM B - 29	98,5	98,4	31,4	29,0	-0,7	6,2	-
TEM B - 41	102,0	102,2	32,5	30,0	1,0	7,4	-
TEM C1 - 27	99,5	99,7	32,7	30,2	4,5	5,7	-

Source : Essais Semences de France

Caractéristiques agronomiques

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigueur au départ	[Bar chart showing high vigor across all stages]								
Verse végétation (résistance)	[Bar chart showing resistance across all stages]								
Verse Récolte (résistance)	[Bar chart showing resistance across all stages]								
Capacité à rester vert	[Bar chart showing capacity to stay green across all stages]								

Profil Maladie

	Cotations
Charbon Commun	TPS
Charbon des inflorescences	TPS
Sénescence tiges	TPS
Helminthosporiose	PS

Zone de Culture



103,9%
Source : CTPS

103,7%
Source : Essais Semences de France



SEMENCES DE FRANCE

62, rue Léon Beauchamp
59932 La Chapelle d'Armentières
Tel : +33 (0)3 20 48 41 41 - Fax : +33 (0)3 20 48 41 30
Email: contact@semences-de-france.fr

MAIS FOURRAGE - Résultats ARVALIS 2014

Bretagne, Pays de Loire, Centre-Ouest

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES SC	Densité 1000 /ha 2014	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				E. T. 2014	%MS plante entière 2014	Verse Récolte en % 2014	UFL en % 2014 TZ
		Rendements			2014				
		2012	2013	2014					
Variétés de référence									
LG 3264	95,7	101,4	101,9	100,2	2,8	34,5	-	102,3	
ES CHARTER	94,0	100,1	100,2	98,5	2,9	34,4	-	100,4	
Variété en 3 ^{ème} année d'expérimentation									
BALBOA	98,0	103,1	100,4	100,4	4,5	34,4	-	100,3	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 =	
moyenne des essais	95,6	17,3 t/ha	16,9 t/ha	17,8 t/ha		34,1%	-	0,91 UFL/kg MS	
Nombre d'essais	9	9	10	9		9	-	5	
Analyse statistique P.P.E.S		5,9%	4,3%	4,3%		0,9%		2,5%	

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs - 2014 - fourrage - Bretagne, Pays de la Loire et Centre-Ouest
TZ : Regroupement réalisé à l'échelle nationale sur toutes les zones

 **101,3%**

En moyenne sur 3 ans

MAIS FOURRAGE - Résultats ARVALIS 2015

Centre Ouest et Centre Est - Rendements faibles

VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES SC	Densité 1000 /ha 2015	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				E. T. 2015	%MS plante entière 2015	Verse Récolte en % 2015 TZ	UFL en % 2015 TZ
		Rendements			2015				
		2013 TZ	2014 TZ	2015					
Variétés de référence									
LG 3264	96,1	100,6	100,4	101,2	4,7	32,7	10,2	100,4	
ES CHARTER	97,9	100,7	97,3	99,2	5,0	32,6	4,2	100,1	
Variété en 1 ^{ère} année d'expérimentation									
BALBOA	98,6	101,4	100,7	100,3	4,3	32,4	8,9	101,3	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 =	
moyenne des essais		16,1 t/ha	17,1 t/ha	13,0 t/ha		32,4%	10,9%	0,96 UFL/kg MS	
Nombre d'essais	6	16	16	6		6	5	8	
Analyse statistique P.P.E.S		3,8%	3,0%	6,5%		1,2%	12,6%	1,8%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste SB)

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

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs

 **100,8%**

En moyenne sur 3 ans



Maïs précoce à demi précoce

BALBOA



+ de Rendement

+ de Marge



+ de Fourrage

+ de Lait

Semences de France axe ses propositions variétales en maïs sur le Rendement et la Régularité. La sélection s'appuie sur des réseaux d'essais mis en place sur l'ensemble des régions et sur plusieurs années afin d'acquérir le maximum de références techniques. L'objectif est de garantir à l'utilisateur Performance et Rentabilité. Pour le grain, au delà du rendement et de la régularité, les critères intègrent les maladies en fin de cycle et la résistance aux fusarioses des épis.

Semences
de France 

www.semencesdefrance.com