



SEBASTO

Maïs précoce

105,5%

Source : CTPS



102,9%

Source : Essais Semences de France



Rendement, régularité et précocité

Vigueur au départ

Productivité et précocité grain

Très tolérant à l'helminthosporiose



Semences
de France



www.semencesdefrance.com



SEBASTO

Maïs précoce

Inscription 2010

Semis - floraison :	825 - 850 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 425 - 1 450 °C
Semis - récolte grain (35% H ₂ O) :	1 625 - 1 650 °C
Somme de température :	base 6°C

Hybride trois voies - Corné denté

La plante

Taille :	Moyenne
Port du feuillage :	Demi dressé
Masse végétative :	Très développée
Hauteur ins. épi :	Moyenne

L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,8
Nombre de grains/rang :	27,1
Nombre de grains/m ² :	4 050
PMG :	328

Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	95 000

Inscription Maïs Grain précoce 2010 (Zone B)

Zone d'expérimentation des variétés précoces

Caractéristiques agronomiques

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

Profil Maladie

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

Zone de Culture



DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2008-2009 SÉRIE N° 2 - 4	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Verse (%)		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2008 100 = 116,1 qx/ha	2009 100 = 108,9 qx/ha	2008	2009	Récolte (%)	Végétation en note		
NOMBRE D'ESSAIS	9	12	7	9	5	5	7	7
SEBASTO	105,6	105,4	29,5	28,8	0,7	2,1	-4,1	7,4
DKC 3420	97,7	97,3	28,4	28,0	6,2	3,0	0,8	6,0
AMELIOR	102,3	102,7	30,4	29,0	1,1	1,4	-0,8	6,6

Résultats des essais CTPS - Source GEVES

Résultats Maïs Fourrage

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2008-2009	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte (%)		Verse Récolte (%)	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	UFL en % des témoins 100 = 0,92 UFL/Kg MS
	2008 100 = 17,4 T MS/ha	2009 100 = 18,3 T MS/ha	2008	2009				
NOMBRE D'ESSAIS	7	6	7	6	-	5	7	9
SEBASTO	102,9	102,9	30,7	32,2	-	-2,5	7,4	101,3
TEM B - 19	102,8	100,7	31,7	32,5	-	0,8	6,6	98,3
TEM B - 35	99,3	100,3	32,3	31,6	-	0,0	7,8	100,9
TEM B - 34	99,2	100,4	32,2	33,0	-	-0,5	7,0	98,2
TEM B - 26	99,7	99,6	31,5	32,5	-	-1,0	6,8	99,4
TEM B - 27	98,0	98,0	30,4	31,0	-	-0,2	6,9	99,6
TEM B - 37	101,0	101,0	32,4	33,0	-	0,9	7,1	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

Résultats ARVALIS 2011 MAÏS GRAIN

Bretagne et Pays de Loire

VARIÉTÉS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais			Humidité récolte (%)	UFL (%)
		Rendements		E. T.		
11	2011	2010	2011	2011	2011	2011
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE						
DKC 3420	95.8	96.9	98.9	4.8	30.4	-
KONFIANS	93.9	101.4	92.9	1.9	31.8	-
SEBASTO	95.1	101.6	102.3	3.0	31.7	-
Référence moyenne des essais		100 = 101.7 qx/ha	100 = 114.1 qx/ha		31.1%	-
Nombre d'essais	11	7	11		11	-
Analyse statistique p.p.e.s.		NS	4.7%		1.1%	-



102,0%

En moyenne sur 2 ans

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

Centre et Bassin Parisien

VARIÉTÉS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais			Humidité récolte (%)	UFL (%)
		Rendements		E. T.		
11	2011	2010	2011	2011	2011	2011
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE						
DKC 3420	96.0	103.1	98.2	3.1	26.4	-
KONFIANS	94.4	98.3	94.0	3.1	29.5	-
SEBASTO	95.1	98.4	100.8	3.0	28.4	-
Référence moyenne des essais		100 = 123.8 qx/ha	100 = 127.1 qx/ha		28.1%	-
Nombre d'essais	9	9	9		9	-
Analyse statistique p.p.e.s.		5.3%	5.3%		1.2%	-



99,4%

En moyenne sur 2 ans
=> Avantage de la précocité

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

Résultats ARVALIS 2010 MAÏS GRAIN

Nord-Est et Centre-Est

VARIÉTÉS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte (%)	Verse Récolte (%)
		Rendements	E. T.		
11	2010	2010	2010	2010	2010
VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE					
DKC 3420	96.1	99.0	3.4	29.0	1.1
KONFIANS	94.7	99.0	3.0	32.1	1.3
AMELIOR	97.3	101.6	6.5	32.1	1.1
SEBASTO	96.1	101.4	2.6	30.6	2.2



101,4%

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



SEBASTO

Maïs précoce



+ 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