



Maïs précoce à demi précoce

SESAME

Productif fourrage
Valeur énergétique

SESAME,
un vrai trésor

101,2%

Source: CTPS



103,7%

Source : Essais Semences de France



- Productivité
- Performance fourrage et régularité
- Valeur énergétique
- Capacité à rester vert



Semences de France 

www.semencesdefrance.com



Mais précoce à demi précoce

SESAME

Inscription France 2015

Semis - floraison :	875 - 900 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 475 - 1 500 °C
Semis - récolte grain (35% H ₂ O) :	1 650 - 1 675 °C
Somme de température :	base 6°C

Hybride trois voies - Corné denté

La plante

Taille :	Grand gabarit
Port du feuillage :	Assez dressé
Masse végétative :	Importante
Hauteur ins. épi :	Moyenne

L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,4
Nombre de grains/rang :	27,0
Nombre de grains/m ² :	3 810
PMG :	322

Densité de semis

Bonnes conditions :	100 000
Autres conditions :	90 000

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 principale de Culture



101,2%
Source CTPS

103,7%
Source : essais Semences de France

Inscription Maïs Fourrage Demi Précoce 2015 (Zone S2)

Zone d'expérimentation des variétés demi précoces

Deux années d'expérimentation 2013 - 2014 Série n° 1 - 1	Rendement relatif		Matières sèche à la récolte MS en %		Verse Récolte %	Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	UFL en % des Témoins
	2013 100 = 16,6 t/ha	2014 100 = 17,1 t/ha	2013	2014				
Nombre d'essais	9	7	9	6	Insuf.	8	3	14
SESAME	100,4	102,0	32,0	34,5	-	0,4	6,4	100,2
LG 3264	100,3	98,7	32,6	34,6	-	0,0	6,0	100,3
ES CHARTER	99,7	101,3	32,4	34,4	-	0,0	5,6	99,7

Résultats des essais CTPS - Source GEVES

Résultats Maïs Grain

Deux années d'expérimentation 2013-2014	Rendement relatif		Humidité à la récolte H2O en %		Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Verse Récolte %	Vigueur au départ
	2013 100 = 114,3 qx/ha	2014 100 = 118,2 qx/ha	2013	2014			
Nombre d'essais	10	13	10	13	8	-	6
SESAME	103,5	103,9	34,4	32,9	0,3	-	7,4
TEM B-41	106,2	102,2	33,4	32,6	2,0	-	7,1
TEM B-45	97,1	99,2	30,3	29,3	0,0	-	6,2
TEM B-43	100,4	100,5	31,9	30,7	-3,4	-	8,4
TEM B-46	98,4	98,5	32,3	31,1	1,7	-	7,3
TEM B-49	97,9	99,6	31,9	30,5	-0,3	-	6,2

Source Semences de France - Service Développement



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

MAÏS FOURRAGE - Résultats ARVALIS 2015

Centre Ouest et Centre Est - Rendements élevés

VARIÉTÉS DEMI-PRÉCOCES SC	Densité 1000 /ha 2015	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais		%MS plante entière 2015	Verse Récolte en % 2015 TZ	UFL en % 2015 TZ
		Rendements 2015	E. T. 2015			
Variétés de référence						
LG3264	94,5	100,0	4,3	35,0	10,2	100,4
ES CHARTER	93,5	98,9	3,1	34,2	4,2	100,1
Variété en 1 ^{ème} année d'expérimentation						
SESAME	94,3	100,2	2,8	35,8	12,3	100,6
Référence moyenne des essais		100 = 19,0 t/ha		34,4%	10,9%	100 = 0,96 UFL/kg MS
Nombre d'essais	9	9		9	5	8
Analyse statistique P.P.E.S		4,4%		1,3%	12,6	1,8%

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



100,2%

MAÏS 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		%MS plante entière 2015	Verse Récolte en % 2015 TZ	UFL en % 2015 TZ
		Rendements 2015	E. T. 2015			
Variétés de référence						
LG 3264	96,1	101,2	4,7	32,7	10,2	100,4
ES CHARTER	97,9	99,2	5,0	32,6	4,2	100,1
Variété en 1 ^{ème} année d'expérimentation						
SESAME	96,5	102,3	2,1	33,5	12,3	100,6
Référence moyenne des essais		100 = 13,0 t/ha		32,4%	10,9%	100 = 0,96 UFL/kg MS
Nombre d'essais	6	6		6	5	8
Analyse statistique P.P.E.S		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



102,3%



SESAME

Maïs précoce à demi 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