



Maïs demi-tardif

BORSALINO



105,9%

Source : CTPS



- Vigueur au départ
- Productivité
- Haut niveau de programmation grain

**Semences
de France** 

www.semencesdefrance.com



Mais demi-tardif

BORSALINO

Inscription France 2015

Semis - floraison : 975 - 1000 °C
 Semis - récolte grain (35% H₂O) : 1 875 - 1 900 °C
 Somme de température : base 6°C

Hybride simple - Grain denté

La plante

Taille : Grand gabarit
 Port du feuillage : Demi retombant
 Masse végétative : Importante
 Hauteur ins. épi : Moyenne à haute

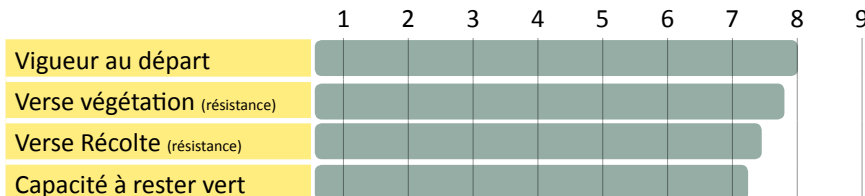
L'épi

Nombre de rangs/épi : 19,3
 Nombre de grains/rang : 27,3
 Nombre de grains/m² : 4 318
 PMG : 327

Densité de semis

Bonnes conditions : 90 000
 Autres conditions : 85 000

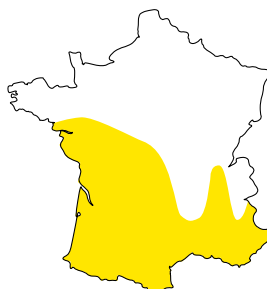
Caractéristiques agronomiques



Profil Maladie

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

Zone principale de Culture



105,9%
 Source : CTPS

Inscription Mais Grain Demi Tardif 2015 (Zone D)

Zone d'expérimentation des variétés Demi Tardives

Deux années d'expérimentation 2013-2014 Série n°2-2	Rendement relatif		Humidité à la récolte %		Verse Récolte %	Vigueur au départ	Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins
	2013 100 = moyenne des témoins	2014 100 = moyenne des témoins	2013	2014			
Nombre d'essais	8	11	8	9	4	5	8
BORSALINO	105,5	106,2	29,7	25,1	1,0	8,0	0,8
ROXXY	98,6	99,8	28,4	24,1	0,9	6,4	0,8
DKC 4795	101,4	100,2	28,5	24,0	0,3	6,4	-0,8

Résultats des essais CTPS - Source GEVES



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

MAN5 GRAIN - Résultats ARVALIS 2015

Centre Est, Alsace et Sud Est

VARIÉTÉS DEMI-TARDIVES 14	Densité 1000 /ha 2015	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en % 2015	Verse Récolte en % 2015 TZ
		Rendements 2015	E. T. 2015		
Variétés de référence					
DKC4795	87,2	97,2	6,0	22,4	2,7
DKC4814	84,8	103,7	3,2	23,4	3,2
Variété en 1 ^{ème} année d'expérimentation					
BORSALINO	82,0	103,2	2,0	23,4	5,1
Référence moyenne des essais		100 = 149,4 q/ha		23,4%	4,9%
Nombre d'essais	5	5		5	9
Analyse statistique P.P.E.S		6,6%		1,6%	4,8%

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

 **103,2%**

MAN5 GRAIN - Résultats ARVALIS 2015

Poitou Charentes et Vendée

VARIÉTÉS DEMI-TARDIVES 14	Densité 1000 /ha 2015	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en % 2015	Verse Récolte en % 2015 PCV-SO
		Rendements 2015	E. T. 2015		
Variétés de référence					
DKC4795	88,1	97,7	3,6	24,8	2,8
DKC4814	86,2	105,1	3,5	26,4	3,5
Variété en 1 ^{ème} année d'expérimentation					
BORSALINO	85,7	101,2	3,2	26,6	6,2
Référence moyenne des essais		100 = 132,4 q/ha		25,6%	5,6%
Nombre d'essais	10	10		10	7
Analyse statistique P.P.E.S		4,0%		0,9%	6,1%

PCV-SO : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Poitou, Charentes, Vendée et Sud-Ouest
Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs

 **101,2%**

MAN5 GRAIN - Résultats ARVALIS 2015

Sud Ouest : Bassin de l'Adour, Landes et Bassin de la Garonne

VARIÉTÉS DEMI-TARDIVES 14	Densité 1000 /ha 2015	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais		Humidité récolte en % 2015	Verse Récolte en % 2015 PCV-SO
		Rendements 2015	E. T. 2015		
Variétés de référence					
DKC4795	85,7	95,7	4,0	22,4	2,8
DKC4814	85,1	100,8	2,6	23,3	3,5
Variété en 1 ^{ème} année d'expérimentation					
BORSALINO	84,8	101,8	3,4	23,7	6,2
Référence moyenne des essais		100 = 130,9 q/ha		23,5%	5,6%
Nombre d'essais	11	11		11	7
Analyse statistique P.P.E.S		4,6%		0,9%	6,1%

PCV-SO : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Poitou, Charentes, Vendée et Sud-Ouest
Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs

 **101,8%**



BORSALINO

Maïs demi-tardif



⊕ 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

