

*indice 280*

# MORISAT

**Un grand maïs pour le fourrage et le grain**

- Grand gabarit au feuillage très développé.
- Très bonne valeur alimentaire.
- Un excellent comportement agronomique.



**DE SANGOSSE**  
Les Hommes de proximité

# MORISAT

**Maïs fourrage/grain**

Inscription 2005

Indice **280**



## Type

■ Hybride simple Corné-Denté.

## Besoin en somme de températures

- Fourrage : 1500 dj semis récolte 30% MS.
- Grain : 1670 dj semis récolte 35% Hum.

## Aptitudes agronomiques

- Bonne vigueur au départ.
- Bon stay-green.
- Bonne tenue de tige.

## Morphologie

Hybride haut, au feuillage très développé.



**Moy. hauteur plante**  
285 cm



**Moy. hauteur épi**  
105 cm



**Surface foliaire**  
8/10  
(*moy. série B = 6/10*)



**Port de feuilles**  
1/2 retombant

## Composantes de rendement (moyennes)



**Nbre de rangs**  
14-16



**Nbre de grains/rang**  
28-32



**PMG**  
310.

## Utilisation

### Fourrage :

■ Très indiqué pour son volume végétatif et sa valeur alimentaire.

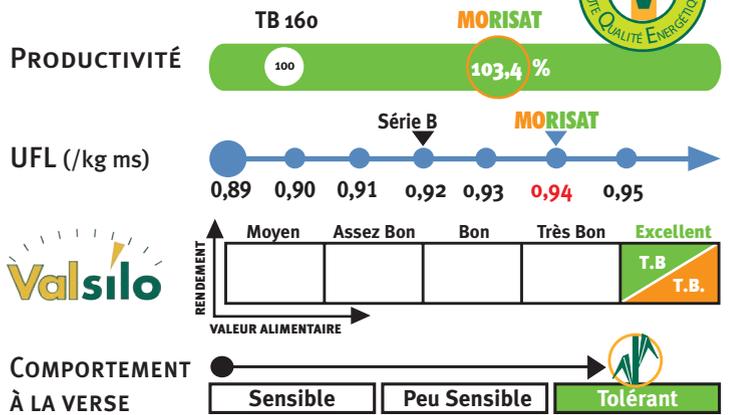
### Grain :

■ Hybride charnière groupes B/C1 à potentiel élevé.

## Densité de semis

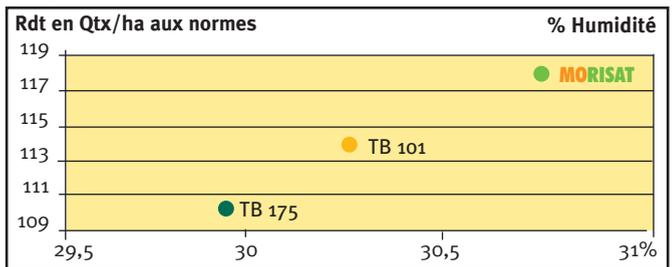
Densité de semis	En fourrage	en grain
En situations favorables	100 000 grains/ha	95 à 100 000 grains/ha
Autres situations	95 000 grains/ha	90 000 grains/ha

## Performances fourrage



## Performances grain

### Moyenne des essais 2008



## Résultats des essais : variétés de maïs fourrage du réseau Post Inscription 2007 - ARVALIS - Institut du végétal et SEPROMA

VARIETES Précoces SB	Densité 1000/ha 2007	Rendement et Régularité 2007		%MS plante entière 2007	UFL 2007
		Rendement	E.T.		
<b>NORMANDIE et NORD</b>					
Variétés de référence					
COXXIMO®	97,5	98,3	4,1	33,9	101,1
ANJOU 258	99,0	98,8	2,7	31,7	99,8
ES ANNABELLE	96,4	98,7	1,9	31,4	99,9
MAIBI	95,2	103,0	4,5	31,4	99,3
PR39R86	95,5	99,1	2,6	28,6	96,8
<b>MORISAT</b>	<b>97,7</b>	<b>104,0</b>	<b>2,8</b>	<b>29,6</b>	<b>99,4</b>
Référence		100 = 17,3 t/ha		31,1%	100 = 0,912 UFL/kg MS
Moyenne des essais					
Nombre d'essais	7	7		7	9
Analyse statistique P.P.E.S.		5,7%		1,9%	2,2%
<b>NORD-EST et CENTRE-EST</b>					
Variétés de référence					
COXXIMO (1)	96,1	98,2	4,2	35,9	98,8
ANJOU 258	95,9	98,6	2,2	34,3	98,9
ES ANNABELLE	96,2	99,6	2,3	34	100,2
MAIBI	94	98,9	4,1	32,9	100,6
PR39R86	94,8	105,6	4,6	32,7	99,4
<b>MORISAT</b>	<b>95,8</b>	<b>105,6</b>	<b>2,5</b>	<b>31,9</b>	<b>98,4</b>
Référence		100 = 17,7 t/ha		33,3%	100 = 0,896 UFL/kg MS
Moyenne des essais					
Nombre d'essai	6	6		6	4
Analyse statistique P.P.E.S.		6,1%		1,8%	3,0%
<b>BRETAGNE et PAYS de la LOIRE</b>					
Variétés de référence					
COXXIMO (1)	96,8	96,1	4,5	36	101,1
ANJOU 258	94,4	98,4	2,5	32,5	99,8
ES ANNABELLE	96,5	98,9	2,7	32,9	99,9
MAIBI	95,4	103,2	3,9	32,6	99,3
PR39R86	94,7	102,7	3	30,9	96,8
<b>MORISAT</b>	<b>97,2</b>	<b>103,4</b>	<b>3,9</b>	<b>31,1</b>	<b>99,4</b>
Référence		100 = 18,5 t/ha		32,6%	100 = 0,912 UFL/kg MS
Moyenne des essais					
Nombre d'essais	10	10		10	9
Analyse statistique P.P.E.S.		4,7%		1,8%	2,2%

® variété rappel de la série la plus précoce (liste SA)



**DE SANGOSSE**  
Les Hommes de proximité

Bonnell - BP N°5 - 47480 PONT DU CASSE - Tél. 05 53 69 36 30 - Fax. 05 53 66 30 65

www.desangosse.fr

CLC - Technico - 107 - Edition Décembre 2008. Les informations techniques données tiennent compte de l'état actuel de nos connaissances basées sur des expérimentations nombreuses et rigoureuses. Elles peuvent évoluer en fonction des conditions agro-climatiques et de techniques culturales spécifiques et sont non contractuelles. Source : Banque de données DE SANGOSSE Essais 2006 - 2007 - 2008.