



Maïs précoce à demi précoce

BELICIO

Testé et approuvé !



103,0%

Source : CTPS



102,9%

Source : essais Semences de France



- Productivité grain et fourrage
- Développement végétatif
- Digestibilité et valeur énergétique en fourrage

Semences de France 

www.semencesdefrance.com



Mais précocé à demi précocé

BELICIO

Testé et approuvé

Inscription 2011

| | |
|--|------------------|
| Semis - floraison : | 850 - 875 °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 : | Très grand gabarit |
| Port du feuillage : | Dressé |
| Masse végétative : | Très développée |
| Hauteur ins. épi : | Moyenne à haute |

L'épi

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Nombre de rangs/épi : | 14,3 |
| Nombre de grains/rang : | 26,1 |
| Nombre de grains/m ² : | 3 750 |
| PMG : | 347 |

Densité de semis

| | |
|---------------------|---------|
| Bonnes conditions : | 100 000 |
| Autres conditions : | 90 000 |

Inscription Mais Fourrage demi précocé 2011 (Zone S2)

Zone d'expérimentation des variétés demi précoces

| DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2009-2010 SÉRIE N°1-2 | Rendement relatif | | Matière sèche à la récolte (%) | | Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins | Charbon en % | Vigueur au départ | UFL en % des témoins |
|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|--|--------------|-------------------|----------------------|
| | 2009 100 = 19,3 T MS/ha | 2010 100 = 17,7 T MS/ha | 2009 | 2010 | | | | |
| NOMBRE D'ESSAIS | 7 | 9 | 7 | 7 | 8 | 5 | 4 | 15 |
| BELICIO | 106,1 | 99,8 | 34,0 | 34,7 | -3,4 | 1,0 | 8,2 | 99,3 |
| DK 287 | 102,4 | 99,7 | 33,4 | 34,2 | 0,5 | 1,2 | 7,0 | 99,7 |
| MASTRICS | 97,6 | 100,3 | 34,7 | 34,9 | 0,5 | 0,8 | 6,6 | 100,3 |

Résultats des essais CTPS - Source : GEVES

Résultats Maïs Grain

| TROIS ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2009-2010-2011 | Rendement relatif | | | Humidité à la récolte H2O en % | | | Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins | Vigueur au départ | Verse Récolte (%) |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|--|-------------------|-------------------|
| | 2009 100 = 118,6 qx/ha | 2010 100 = 107,6 qx/ha | 2011 100 = 116,9 qx/ha | 2009 | 2010 | 2011 | | | |
| NOMBRE D'ESSAIS | 6 | 17 | 6 | 6 | 17 | 6 | 8 | 5 | - |
| BELICIO | 103,9 | 102,9 | 101,8 | 31,2 | 33,2 | 31,0 | 0,7 | 7,9 | - |
| TEM B - 28 | 102,7 | 101,3 | 100,5 | 30,8 | 32,2 | 29,7 | -0,4 | 6,4 | - |
| TEM B - 27 | 100,6 | 99,9 | 100,5 | 30,6 | 31,2 | 28,9 | -0,6 | 8,1 | - |
| TEM B - 29 | 95,8 | 99,2 | 99,0 | 30,1 | 31,4 | 29,0 | 1,2 | 6,5 | - |
| TEM B - 33 | 100,9 | 99,6 | 100,0 | 29,7 | 31,1 | 28,8 | -0,9 | 8,1 | - |

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 to lodging] | | | | | | | | |
| Verse Récolte (résistance) | [Bar chart showing resistance to harvest lodging] | | | | | | | | |
| Capacité à rester vert | [Bar chart showing ability to stay green] | | | | | | | | |

Profil Maladie

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

Zone de Culture



103,0%
Source : CTPS

102,9%
Source : Essais Semences de France

Résultats ARVALIS 2013 MANS FOURRAGE

Centre Ouest

| VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES | Densité 1000 /ha | Rendement et régularité en % de la moyenne des essais | | | | MS plante entière (%) | Verse Récolte (%) | UFL (%) |
|--|---------------------|--|--------------------|--------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Rendements | | | E. T. | | | |
| SC | | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 |
| VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE | | | | | | | | |
| MARCELLO | 93.5 | 99.3 | 96.9 | 97.3 | 3.4 | 34.2 | 3.9 | 101.1 |
| LG 3264 | 93.6 | 100.9 | 101.4 | 101.9 | 4.5 | 34.3 | 4.3 | 101.6 |
| VARIÉTÉ EN 3 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION | | | | | | | | |
| BELICIO | 94.0 | 103.2 | 100.9 | 100.7 | 1.9 | 35.3 | 3.3 | 101.1 |
| Référence moyenne des essais | | 100 = 18.2 t/ha | 100 = 17.3 t/ha | 100 = 16.9 t/ha | | 0.335 | 0.043 | 100 = 0.93 UFL/kg MS |
| Nombre d'essais | 10 | 10 | 9 | 10 | | 10 | 5 | 5 |
| Analyse statistique p.p.e.s. | | 4.8% | 5.9% | 4.3% | | 1.0% | 6.1% | 2.3% |

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

 **101,6%**

En moyenne sur 3 ans

Nord Est et Centre Est

| VARIÉTÉS DEMI PRÉCOCES | Densité 1000 /ha | Rendement et régularité en % de la moyenne des essais | | | | MS plante entière (%) | Verse Récolte (%) | UFL (%) |
|--|---------------------|--|--------------------|--------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Rendements | | | E. T. | | | |
| SC | | 2011 | 2012 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 |
| VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE | | | | | | | | |
| MARCELLO | 95.8 | 97.8 | 98.6 | 94.3 | 5.6 | 33.2 | 3.9 | 101.1 |
| LG 3264 | 98.0 | 103.4 | 101.3 | 97.9 | 4.2 | 31.3 | 4.3 | 101.6 |
| VARIÉTÉ EN 3 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION | | | | | | | | |
| BELICIO | 98.5 | 101.8 | 101.2 | 101.0 | 8.4 | 33.6 | 3.3 | 101.1 |
| Référence moyenne des essais | | 100 = 19.6 t/ha | 100 = 17.6 t/ha | 100 = 14.6 t/ha | | 0.322 | 0.043 | 100 = 0.93 UFL/kg MS |
| Nombre d'essais | 6 | 7 | 5 | 6 | | 6 | 5 | 5 |
| Analyse statistique p.p.e.s. | | 6.5% | NS | 7.6% | | 1.4% | 6.1% | 2.3% |

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

 **101,3%**

En moyenne sur 3 ans



BELICIO

Mais précoce à demi précoce



+ de Rendement

+ de Marge



+ de Fourrage

+ de Lait

Semences de France axes 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'acquies 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