



Maïs très précoce

CANDELIO

Un maïs de performances !



106,0%

Source : Semences de France



103,0%

Source : Arvalis



- Vigueur au départ
- Développement végétatif
- Régularité des performances

Semences de France 

www.semencesdefrance.com



Mais très précoce CANDELIO

Un maïs de performances !

Inscription 2009

| | |
|--|------------------|
| Semis - floraison : | 825 - 850 °C |
| Semis - récolte fourrage (30% MS) : | 1 375 - 1 400 °C |
| Semis - récolte grain (35% H ₂ O) : | 1 600 - 1 625 °C |
| Somme de température : | base 6°C |

Hybride double - Corné denté

La plante

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

L'épi

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Nombre de rangs/épi : | 14,2 |
| Nombre de grains/rang : | 27,7 |
| Nombre de grains/m ² : | 4 126 |
| PMG : | 300 |

Densité de semis

| | |
|---------------------|---------|
| Bonnes conditions : | 105 000 |
| Autres conditions : | 95 000 |

Résultats Maïs Fourrage

| Deux années d'expérimentation 2009-2010 | Rendement relatif | | Matière sèche à la récolte (%) | | Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins | Vigueur au départ | Verse Récolte (%) | UFL en % des témoins 100 = 0,93 UFL/Kg MS |
|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|--|-------------------|-------------------|--|
| | 2009 100 = 18,3 T MS/ha | 2010 100 = 16,1 T MS/ha | 2009 | 2009 | | | | |
| Nombre d'essais | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 5 | - | 9 |
| CANDELIO | 105,0 | 107,1 | 33,8 | 33,7 | 0,7 | 7,4 | - | 99,2 |
| TEM A -17 | 99,4 | 101,5 | 35,3 | 35,4 | 2,7 | 7,2 | - | 98,9 |
| TEM A -26 | 101,2 | 97,6 | 34,2 | 33,8 | -1,4 | 6,0 | - | 99,9 |
| TEM A -27 | 101,6 | 101,3 | 34,8 | 34,7 | 1,5 | 7,4 | - | 99,7 |
| TEM A -21 | 97,7 | 99,6 | 36,6 | 37,4 | -2,8 | 7,1 | - | 101,5 |

Source : Essais Semences de France

Résultats Maïs Grain

| Une année d'expérimentation 2009 Réseau Probatoire | Rendement relatif | Humidité récolte (%) | Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins | Vigueur au départ | Verse (%) | Charbon (%) |
|---|--------------------------|----------------------|--|-------------------|-----------|-------------|
| | 2009 100 = 107,3 q/ha | 2009 | | | | |
| Nombre d'essais | 6 | 6 | 2 | Insuf. | Insuf. | 0 |
| CANDELIO | 103,0 | 30,7 | 0,4 | - | - | - |
| Coximo | 99,7 | 29,8 | 0,6 | - | - | - |
| Storm | 100,3 | 30,6 | 0,6 | - | - | - |

Source : Arvalis Institut du Végétal

Caractéristiques agronomiques

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

Profil Maladie

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

Zone de Culture



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

www.semencesdefrance.com