



IDALGO

Maïs précoce à demi précoce

104,9%

Source : CTPS



105,3%

Source : Essais Semences de France



La vision de la performance fourrage ! Rendement, digestibilité et énergie

Productivité fourrage

Digestibilité et valeur énergétique

Régularité des performances



Semences
de France 

www.semencesdefrance.com



IDALGO

Maïs précoce à demi précoce

Inscription 2013

| | |
|--|------------------|
| Semis - floraison : | 850 - 878 °C |
| Semis - récolte fourrage (30% MS) : | 1 450 - 1 475 °C |
| Semis - récolte grain (35% H ₂ O) : | 1 675 - 1 700 °C |
| Somme de température : | base 6°C |

Hybride trois voies - Corné denté

La plante

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

L'épi

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Nombre de rangs/épi : | 17.1 |
| Nombre de grains/rang : | 25.3 |
| Nombre de grains/m ² : | 4 283 |
| PMG : | 305 |

Densité de semis

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

Inscription Maïs Fourrage demi précoce (Zone S2)

Zone d'expérimentation des variétés précoces

| DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2011-2012 SÉRIE N°2-4 | 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 = 0,94 UFL/Kg MS |
|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|--|-------------------|-------------------|--|
| | 2011 100 = 18.1 T MS/ha | 2012 100 = 17.4 T MS/ha | 2011 | 2012 | | | | |
| NOMBRE D'ESSAIS | 9 | 10 | 9 | 8 | 8 | 3 | 3 | 16 |
| IDALGO | 103.5 | 106.2 | 30.1 | 31.6 | 2.4 | 6.6 | 16.7 | 99.3 |
| RONALDINIO | 98.7 | 99.3 | 32.6 | 34.8 | -3.0 | 7.4 | 0.6 | 100.8 |
| LG 3276 | 101.3 | 100.7 | 31.2 | 32.5 | 3.0 | 7.6 | 19.8 | 99.2 |

Résultats CTPS - Source : GEVES

Résultats Maïs Grain

| TROIS ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2011-2012-2013 | Rendement relatif | | | Humidité à la récolte H2O en % | | | Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins | Vigueur au départ | Verse Récolte (%) |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|--|-------------------|-------------------|
| | 2011 100 = 118.3 qx/ha | 2012 100 = 111.4 qx/ha | 2013 100 = 112.5 qx/ha | 2011 | 2012 | 2013 | | | |
| NOMBRE D'ESSAIS | 12 | 8 | 7 | 12 | 8 | 7 | 15 | 13 | - |
| IDALGO | 105.5 | 105.0 | 105.4 | 31.8 | 35.0 | 34.7 | -0.1 | 7.2 | - |
| TEM B - 43 | 100.5 | 99.6 | 102.0 | 29.3 | 33.2 | 31.9 | -3.5 | 7.4 | - |
| TEM B - 46 | 101.1 | 101.9 | 100.0 | 30.1 | 32.8 | 32.3 | 3.1 | 6.4 | - |
| TEM B - 49 | 99.4 | 99.2 | 99.4 | 29.4 | 32.6 | 31.9 | 0.6 | 6.0 | - |
| TEM B - 45 | 99.0 | 99.3 | 98.6 | 28.3 | 31.7 | 30.3 | -0.1 | 6.5 | - |

Source : Essais Semences de France

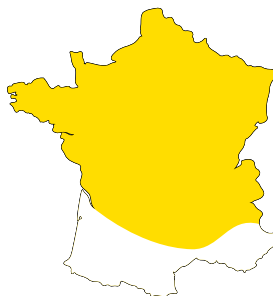
Caractéristiques agronomiques

| | 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 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 | PS à TPS |
| Sénescence tiges | TPS |
| Helminthosporiose | PS |

Zone de Culture



104,9%
Source : CTPS

105,3%
Source : Essais Semences de France

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

Résultats ARVALIS 2013 MAÏS 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 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 |
| VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE | | | | | | |
| MARCELLO | 93.5 | 97.3 | 3.4 | 34.2 | 3.9 | 101.1 |
| LG 3264 | 93.6 | 101.9 | 4.5 | 34.3 | 4.3 | 101.6 |
| VARIÉTÉ EN 1 ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION | | | | | | |
| IDALGO | 94.0 | 100.8 | 2.8 | 34.0 | 4.0 | 101.0 |
| Référence moyenne des essais | | 100 = 16.9 t/ha | | 33.5% | 4.3% | 100 = 0.93 UFL/kg MS |
| Nombre d'essais | 10 | 10 | | 10 | 5 | 5 |
| Analyse statistique p.p.e.s. | | 4.3% | | 1.0% | 6.1% | 2.3% |



100,8%

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

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 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 | 2013 |
| VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE | | | | | | |
| MARCELLO | 95.8 | 94.3 | 5.6 | 33.2 | 3.9 | 101.1 |
| LG 3264 | 98.0 | 97.9 | 4.2 | 31.3 | 4.3 | 101.6 |
| VARIÉTÉ EN 1 ÈRE ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION | | | | | | |
| IDALGO | 100.8 | 103.9 | 4.3 | 33.5 | 4.0 | 101.0 |
| Référence moyenne des essais | | 100 = 14.6 t/ha | | 32.2% | 4.3% | 100 = 0.93 UFL/kg MS |
| Nombre d'essais | 6 | 6 | | 6 | 5 | 5 |
| Analyse statistique p.p.e.s. | | 7.6% | | 1.4% | 6.1% | 2.3% |



103,9%

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



IDALGO

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