



MAÏS DEMI PRÉCOCE À DEMI TARDIF

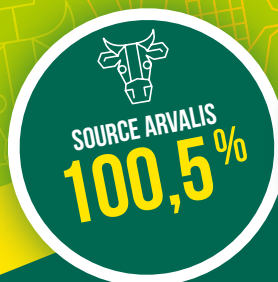
# BERGAMO



# BERGAM



- Très hauts niveaux de productivités grain et fourrage
- Excellent niveau de digestibilité en fourrage
- Equilibre amidon / fibres digestibles (Fortes valeurs UFL)



Semences de France 

[www.semencesdefrance.com](http://www.semencesdefrance.com)

MAÏS DEMI PRÉCOCE À DEMI TARDIF

# BERGAMO

**TRÈS HAUTS  
NIVEAUX DE  
PRODUCTIVITÉS  
GRAIN  
ET FOURRAGE**

**EXCELLENT  
NIVEAU DE  
DIGESTIBILITÉ  
FOURRAGE**

**EQUILIBRE AMIDON  
/ FIBRES DIGESTIBLES  
(FORTES VALEURS UFL)**



## DESCRIPTIF

HYBRIDE  
SIMPLE  
GRAIN DENTÉ



Semis -  
floraison :  
920/935°C



Semis - récolte  
fourrage (35% MS) :  
**1520/1540°C**



Semis - récolte grain (32 H<sub>2</sub>O) :  
1800/1825°C

## LA PLANTE

Port du  
feuillage  
**DEMI DRESSÉ**

Taille  
**MOYENNE À  
GRANDE**

Hauteur  
ins. épi  
**MOYENNE**

## L'ÉPI



**16,4**



**31,8**  
grains/rang



**4330**  
grains/m<sup>2</sup>



**316**  
PMG

## CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Vigueur au départ             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Verse végétation (résistance) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Verse récolte (résistance)    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Capacité à rester vert        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## INSCRIPTIONS MAÏS GRAIN DEMI PRÉCOCE À DEMI TARDIF 2018 (G3)

| UNE ANNÉE<br>D'EXPÉRIMENTATION<br>2017 | Rendement relatif      |                       | Humidité à la récolte en % |      | % verse<br>récolte | Ecart de<br>jours de<br>floraison<br>0=moyenne<br>des témoins | Vigueur au<br>départ | Fusa épi<br>en % |
|----------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
|                                        | 2016<br>100 = 94,8q/ha | 2017<br>100 = 104q/ha | 2016                       | 2017 |                    |                                                               |                      |                  |
| Nombre d'essais                        | 7                      | 10                    | 6                          | 7    | 8                  | 8                                                             | 2                    | 2                |
| BERGAMO                                | 103,7                  | 103,7                 | 24,7                       | 25,3 | 14,0               | -2,9                                                          | 8,4                  | 6,7              |
| OBIXX                                  | 98,3                   | 99,2                  | 23,9                       | 24,7 | 13,8               | 0,6                                                           | 6,0                  | 6,7              |
| FERARIXX                               | 101,7                  | 100,8                 | 24,2                       | 24,9 | 11,4               | -0,5                                                          | 7,0                  | 6,7              |

Cotation et valeurs technologiques exprimées en pourcentage de la moyenne des témoins - Résultats des essais CTPS - Source GEVES

## RÉSULTATS ARVALIS FOURRAGE 2019-2020 - RÉGION CENTRE-OUEST ET CENTRE-EST

| VARIÉTÉS<br>DEMI PRÉCOCES À<br>DEMI TARDIVES<br>S3 | Densité<br>1000 /ha | Rendement et régularité en %<br>de la moyenne des essais |                 |       | MS<br>plante entière<br>(%) | Verse Récolte<br>(%) | UFL (%)                  |
|----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
|                                                    |                     | Rendements                                               |                 |       |                             |                      |                          |
|                                                    |                     |                                                          |                 | E. T. |                             |                      |                          |
|                                                    | 2020                | 2019                                                     | 2020            | 2020  | 2020                        | 2020                 | 2020                     |
| VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE                              |                     |                                                          |                 |       |                             |                      |                          |
| ES FLOREAL                                         | 87,1                | 99,6                                                     | 100,7           | 2,9   | 36,0                        | -                    | 100,1                    |
| RGT LUXXIDA                                        | 90,5                | 100,7                                                    | 103,8           | 2,2   | 35,7                        | -                    | 98,8                     |
| FUTURIXX                                           | 87,2                | 98,9                                                     | 97,0            | 3,5   | 34,7                        |                      | 99,7                     |
| VARIÉTÉ EN 2 ÈME ANNÉE D'EXPÉRIMENTATION           |                     |                                                          |                 |       |                             |                      |                          |
| BERGAMO                                            | 87,9                | 99,2                                                     | 101,7           | 3,9   | 37,3                        | -                    | 100,1                    |
| Moyenne des essais                                 |                     | 100 = 17,9 t/ha                                          | 100 = 17,6 t/ha |       | 35,5%                       |                      | 100 = 0,93 UFL/<br>kg MS |
| Nombre d'essais                                    | 9                   |                                                          | 7               |       | 7                           | -                    | 5                        |

Cotation et valeurs technologiques exprimées en pourcentage de la moyenne des témoins - Source Arvalis UFS Maïs

## PROFIL MALADIES

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Charbon commun             | TPS |
| Charbon des inflorescences | PS  |
| Sénescence tiges           | PS  |
| Helminthosporiose          | PS  |

## ZONE DE CULTURE

## DENSITÉ DE SEMIS

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Bonnes conditions | 90 000 |
| Autres conditions | 95 000 |

  
RÉSULTATS CTPS  
SOURCE GEVES  
**103,7%**

**SOURCE ARVALIS**  
**100,5%**  
**RENDEMENT EN MOYENNE**  
**SUR 2 ANS**

Origine des  
essais  
Dept :  
28  
38  
41  
44  
49  
68  
85