



# AMISTI

Maïs fourrage demi-précoce S2



BIOGAZ



PRO / Rendement

PRO / Régularité

PRO / Départ

## LA VARIÉTÉ

Type hybride :  
**Trois voies**

Type de grain :  
**Corné denté**

Inscription :  
**Italie 2019**

Indice FAO :

 • Fourrage : **290-310**

Besoins en unités  
chaleur, base 6° :

• Semis-floraison : **890° C**  
• Semis-récolte fourrage à 32% MS : **1520-1540° C**

## LA PLANTE



Morphologie :

- Hauteur plante : **haute**
- Insertion épi : **moyenne à haute**



Profil agronomique :

- Vigueur au départ : **bonne**
- Stay Green : **bon**



Profil sanitaire :

- Verse végétative : **tolérante**
- Charbon commun : **tolérante**
- Helminthosporiose : **assez tolérante**
- Verse Récolte : **tolérante**



Composantes de rendement :

 Rangs / épi  
**14-16**

 Grains / rang  
**32**

 PMG  
**290**

## LES PERFORMANCES

### Qualité fourrage

Valeur UFL

Moyen Assez bon Bon Très bon

Digestibilité des fibres

Moyen Assez bon Bon Très bon

Teneur en amidon

Moyen Assez bon Bon Très bon

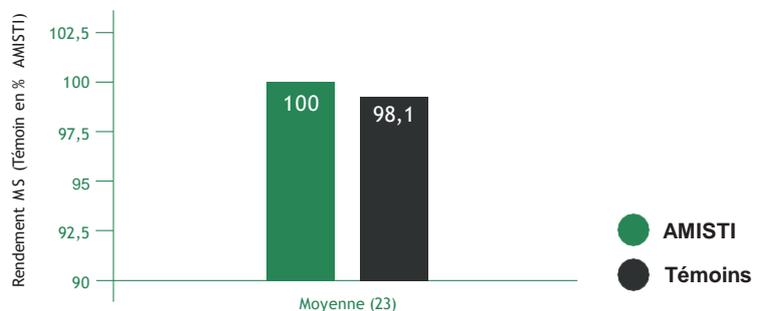
Potentiel méthanogène

Moyen Assez bon Bon Très bon



13 579 m<sup>3</sup> de biogaz /ha 107,1 % des témoins  
(Données pluriannuelles 2019)

### Performances pluriannuelles rendement fourrage (2018-2023)



Source : base de données Euralis Semences pluriannuelle

## DENSITÉ DE SEMIS\*

- Situations limitantes : 90 000 grains
- Situations normales : 95 000 grains
- Situations favorables : 100 000 grains

\*densité calculée à partir des essais internes Europe tenant compte notamment du type de sol et des différents climats.

## LE CONSEIL PRO

AMISTI est une variété demi-précoce fourrage adaptée à la méthanisation. Par son démarrage rapide en culture, elle assure le remplissage des silos avec un bon rendement en quantité et qualité.