

# ISLANDER

*Mais mixte précoce S1*

*L'essentiel*



***Bon rendement  
fourrage***

***Très bonne valeur  
alimentaire***

***Recommandé pour  
la méthanisation***



**caussadesemencespro**

# ISLANDER

Mais mixte précoce S1



## Identité

Type hybride : Hybride trois voies

Type de grain : corné-denté

Destination : maïs fourrage

Précocité : précoce S1

Inscrit : UE 2021

Besoins en unités chaleur, base 6° :

- Semis – floraison : 870°C
- Semis – récolte fourrage à 32% MS : 1460-1480°C

## Morphologie

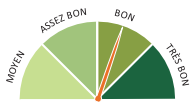
- Hauteur plante : Très haute
- Hauteur épi : Moyenne à Basse

## Qualité fourrage

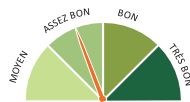
### Valeur alimentaire



Valeur UFL



Digestibilité des fibres



Teneur en amidon

### Profil alimentaire

- Profil : Fibre

## Préconisations

### Densité de semis conseillé

#### • Fourrage

Conditions limitantes : 95 à 100 000 grains/ha

Conditions favorables : 97 à 103 000 grains/ha

## Profil agronomique

### • Vigueur

- Vigueur au départ : Très Bonne

### • Stay green

- Stay green : Très Bon

### • Comportement agronomique

	S	AS	AT	T
Verse racinaire			■	
Helminthosporiose			■	
Verse végétative			■	
Charbon commun			■	

S : sensible - AS : assez sensible - AT : assez tolérant - T : tolérant



### Méthanisation

ISLANDER est adapté à la méthanisation grâce à son excellent rendement et potentiel méthanogène.



12 294 m<sup>3</sup> de biogaz/ha  
101,9 % témoins

Données France pluriannuelles

## Ce qu'il faut retenir

- Bon rendement fourrage
- Très bonne valeur alimentaire
- Recommandé pour la méthanisation
- Comportement agronomique intéressant avec une très bonne vigueur et un excellent stay-green

