



# KEYSTONE

Maïs mixte précoce G1/S1

GRAIN



FOURRAGE

PRO / Rendement

PRO / Sec

PRO / UFL Équilibre

## LA VARIÉTÉ

Type hybride :  
**Simple**

Type de grain :  
**Denté vitreux**

Inscription :  
**Italie 2024**

Indice FAO :

- Fourrage : **270-280**
- Grain : **270-280**

Besoins en unités  
chaleur, base 6° :

- Semis-floraison : **875° C**
- Semis-récolte fourrage à 32% MS : **1470-1490° C**
- Semis-récolte grain à 32% H2O : **1730° C**

## LA PLANTE



Morphologie :

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



Profil agronomique :

- Vigueur au départ : **moyenne**



Profil sanitaire :

- Verse végétative : **assez tolérante**
- Helminthosporiose : **tolérante**
- Fusariose épi : **assez tolérante**
- Fusariode tige : **assez tolérante**



Composantes de rendement :



Rangs / épi  
**14-16**



Grains / rang  
**32-34**



PMG  
**320-340**

## LES PERFORMANCES

### Qualité fourrage

Valeur UFL

Moyen Assez bon Bon Très bon

Digestibilité des fibres

Moyen Assez bon Bon Très bon

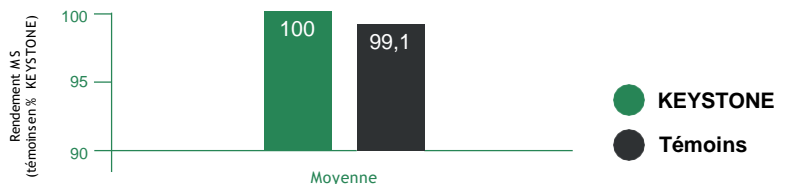
Teneur en amidon

Moyen Assez bon Bon Très bon

### Rendement grain en fonction du potentiel agro-climatique

Situation	Niveau de rendement (q)	Nb d'essais	KEYSTONE % de la moyenne
Limitante	< 90	8	<b>103,6%</b>
Normale	90 - 120	8	<b>103,1%</b>
Favorable	> 120	22	<b>102%</b>

### Performances rendement fourrage 2023



Source : base de données CSPRO

## DENSITÉ DE SEMIS\*

Grain :

- Situations limitantes : 90 000 grains
- Situations normales : 95 000 grains
- Situations favorables : 105 000 grains

Fourrage :

- Situations limitantes : 95 000 grains
- Situations normales : 100 000 grains
- Situations favorables : 105 000 grains

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

## LE CONSEIL PRO

KEYSTONE est une variété mixte précoce qui valorise tout type de potentiel. Plante haute et équilibrée, résistante aux stress hydrique, assurera de bonnes performances. En fourrage, bonne valeur alimentaire à profil équilibré.