



GREYSTONE

Maïs fourrage précoce S1



PRO / Rendement

PRO / Départ

PRO / Équilibre

LA VARIÉTÉ

Type hybride :
Trois voies

Type de grain :
Corné Denté

Inscription :
France 2023

Indice FAO :

- Fourrage : **260-280**

Besoins en unités
chaleur, base 6° :

- Semis-floraison : **860-880° C**
- Semis-récolte fourrage à 32% MS : **1460-1480° C**

LA PLANTE

Morphologie :

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

Profil agronomique :

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

Profil sanitaire :

- Verse végétative : **assez tolérante**
- Charbon commun : **assez sensible à assez tolérante**
- Helminthosporiose : **assez tolérante**

Composantes de rendement :

Rangs / épi 16	Grains / rang 25-27	PMG 305-325
--------------------------	-------------------------------	-----------------------

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

Résultats Arvalis 2023 - Série S1

Variétés S1 Précoce <i>toutes zones de culture</i>	Rendement et Régularité en % moy. d'essais		% MS plante entière	UFL en % moy. Essais
	Rendement	E.T.		
Variétés de référence 2023				
CAROLEEN (RP)	96,3	3,5	36,3	102
LG31259	98,6	3,9	36,7	101
LG31255	96,6	3,7	35,3	100,4
FIGARO	97,4	3,3	35,1	98,7
LG31277	98,9	3,2	32,8	99,7
KILOMERIS (RT)	99,4	4	35	99,7
Variété en 1ère année d'expérimentation				
GREYSTONE	101,2	3,5	35,5	99,4
Moyenne des essais	100 = 19,3 t/ha	-	35,1%	100 = 0,956 UFL/ kg MS
Nombre d'essais	17	17	17	11

DENSITÉ DE SEMIS *

- Situations limitantes : 95 000 grains
- Situations normales : 98 000 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

GREYSTONE est une variété fourrage précoce. Sa bonne vigueur de départ et son bon profil sanitaire lui permet de répondre de façon sécurisante à tout type de ration avec un maïs à bonne valeur alimentaire et profil équilibré.