

FICHE TECHNIQUE

SEMENCES

Ma s Plantus Bio ind 265-285

Avantages

Génétique à très fort potentiel, adaptée à toutes les situations.

Points forts :

- Excellente vigueur au départ
- Floraison précoce
- Plante compacte, très feuillue à port demi dressé
- Nombre de grain par épi très élevé (490 en moyenne)
- Très peu sensible aux maladies de fin de cycle
- Bonne productivité fourrage, avec un max de concentration énergétique au kg de MS
- Excellent potentiel grain: 14.4 t. de grain sec (107%) moyenne des essais R&D 24-25
- Excellent potentiel fourrage: 21.2 t. de M.S./Ha.(100%) moyenne des essais R&D 23-24

Caractéristiques

Indice de précocité : 260 – 290

Inscription : UE 2018

Taille standard : 2.80m

Hauteur épi : 1.20m

Nombre de rangs/épi : 16 à 20

Nombre de grains/rang : 28 à 34

Génétique allemande

Besoin en sommes de températures :

Semis floraison : 890°

Semis fourrage 32% de M.S. : 1490°

Semis grain 35% H2O : 1700°

Semences non traitées.

Potentiel de rendement grain :

Une productivité exceptionnelle en série G 1 non irriguée en moyenne sur 2 ans : 107 % soit + 9 Qx secs/Ha.

moyenne des essais G1 2024/2025: 144 Qx secs (107%) à 31.4% d'humidité

Potentiel de rendement ensilage :

Rendement et production énergétique remarquable quelque soit les situations.

Mode d'emploi

Semer de 90000 à 100000 grains/Ha

Plantus est à réserver aux parcelles abritées du vent.

Règlementaire

Cette semence peut être utilisée en agriculture biologique conformément aux règlements (CE) n°834/2007 et (CE) n°889/2008. Certifié par FR-BIO-01. Standard Feed Chain Alliance.

Rendement grain

Rendement variété grain :14.4 T. de grain

Humidité essais grain :31.3 %

Rendement essais grain :13.5 T. de grain

Humidité variété :31.4 %

Rendement variété grain % :107 %

Série grain :G1

Rendement fourrage

Matière sèche variété :34.7 %

Série fourrage :S1

Rendement UFL variété :101 %

Matière sèche essais :33.9 %

Rendement UFL/ha essais :20420 UFL/ha

Rendement UFL/ha variété :20600 UFL/ha

Rendement essais fourrage :21.3 T. de MS

Rendement variété fourrage :21.2 T. de MS

Rendement variété fourrage % :100 %

Rendement UFL essais :100 %

FICHE TECHNIQUE

SEMENCES

Ma s Plantus Bio ind 265-285

Profil qualité fourrage

dMo Na :.....57.8
dNDF :.....52.4 %
dMo :.....73 %
Amidon :.....34 %
Valeur énergétique BE :..970 1000 VEM/kg de MS
Valeur énergétique :.....0.97 UFL/kg de MS

Référence : 70052673

Fiche mise à jour le jeudi 18 décembre 2025 à 15h39



VITAL
CONCEPT.COM

VITAL CONCEPT

80 rue Arthur Enaud - ZI de Très Le Bois
CS 60362 - 22603 LOUDÉAC CEDEX

0 801 800 100

Service & appel
gratuits