

Panicum Mombassa - Mise en place et exploitation

Présentation :



Culture fourragère pérenne

- Le panicum Mombassa est une graminée fourragère en touffe dépassant 2 m de hauteur.
- Originaire de l'Afrique tropicale, il s'adapte à de nombreuses conditions pédoclimatiques.
- Longévité : 10 ans si un bon entretien.
- Semis en pépinière et plantation ou en semis direct selon la génération de l'espèce.
- Sensible à l'inondation et à la salinité.
- Production fourragère abondante.
- Utilisation : en vert, en foin ou en ensilage.

Etape 01 :



Préparation du sol + Fertilisation

- Fumure de fond: 80 unités de P et 75 unités de K (4 Qx de 0.20.25 ou équivalent)
- Labour : 25 cm
- Reprise du labour : au cover crop ou au cultivateur.
- Fumure azotée : 90 unités d'azote (150 Kg d'urée 46%) après le recroisement du labour.
- Hersage : émiétté et nivelé le sol.

Etape 02 :



Mise en place

- Semis : en automne (début septembre) ou au printemps (fin mars).
- Dose de semis : 6-8 kg/ha au semoir en lignes ou à la volée.
- Profondeur : 1,5 cm.
- Roulage : nivelé bien le sol.
- Irrigation par aspersion de préférence.

Etape 03 :



Exploitation

- 1ère coupe : 60 jours après semis.
- Les autres coupes tous les 20 - 25 jours en moyenne.
- Pâturage : revenir entre 25 et 35 jours en moyenne.
- Hauteur de coupe : 1 à 1,20 m.
- Nombre de coupe/an : 8 à 10 coupes.
- Récolte : à la faux ou mécanique.
- Rendement/ha : 200 Qx de matière sèche par an.