

Bracharia decumbens

FICHE TECHNIQUE

Réunion

Mayotte

Martinique

Guadeloupe

Guyane



BRACHARIA DECUMBENS est une graminée fourragère tropicale pérenne, très productive, que l'on retrouve dans tous les DOM.

AUTRES UTILISATIONS POSSIBLES ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

- Antiérosive
- Permet de lutter contre les espèces exotiques envahissantes

Février 2019 — version 2

Zones de cultures préférentielles

Milieu

Sol : s'adapte à tout type de sol, même rouge acide ou chargé en aluminium.

Altitude : de 0 à 1 000 m.

Climat : pluviométrie > à 1000 mm / an.
Tolère 3 ou 4 mois de sécheresse.

Particularités

Guyane

Les sols doivent être drainants

Guadeloupe

S'adapte moyennement aux vertisols
Peu résistante aux zones inondables
ou aux bas fonds humides

Martinique

Itinéraire technique

Mode d'implantation : semis (à la volée ou mécanique) ou bouturage

Préparation du sol : préparation d'un lit de semence fin à adapter selon le mode d'implantation (semis, bouturage ...)

Dosage du semis : de 6 kg/ha au semoir à 20 kg/ha à l'épandeur à engrais ou à la volée

Irrigation : recommandée

Mode d'exploitation : pâture et fauche

Pérennité : 3 à 10 ans selon conditions

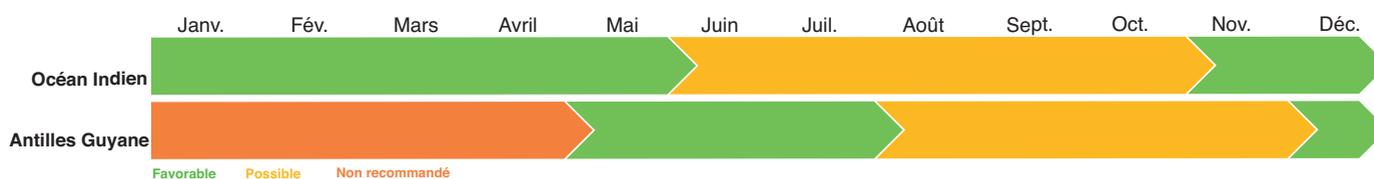


Associations

Association possible : *Chloris gayana*, *Setaria*, Luzerne, *Bracharia humidicola*, *Calopogonium*, *Slylosanthes*, *Arachis pintoï*.

A ne pas associer : *Bracharia purpurescens*
ou *Bracharia paspalum*

Calendrier de semis



Fertilisation et amendements

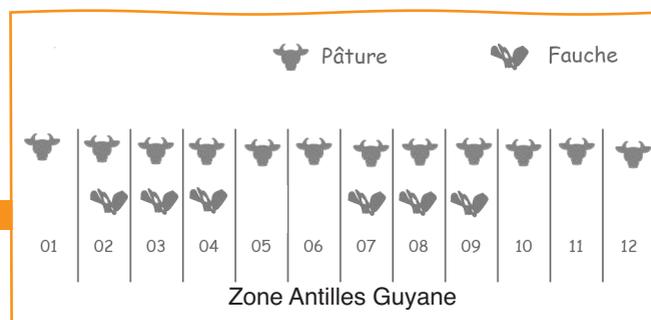
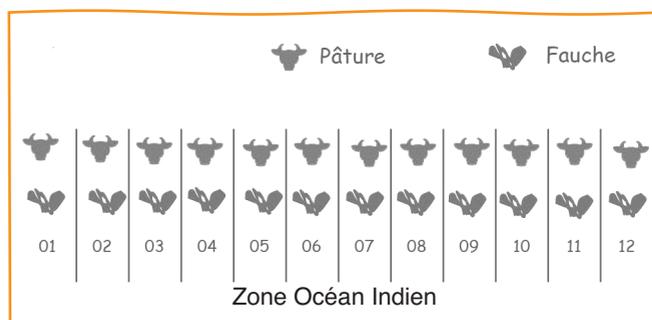
Respecter l'équilibre 3N—1P—2K

Fréquence : apport après chaque exploitation en fauche et/ou après toutes les 2 ou 3 exploitations en pâture

Dose : 1 unité d'azote par jour de repousse en ne dépassant pas 50 unités (ex. : pâturage tous les 20 jours = 20 uN)



Conduite



Pâturage



Nombre de coupes annuelles



Points de vigilance

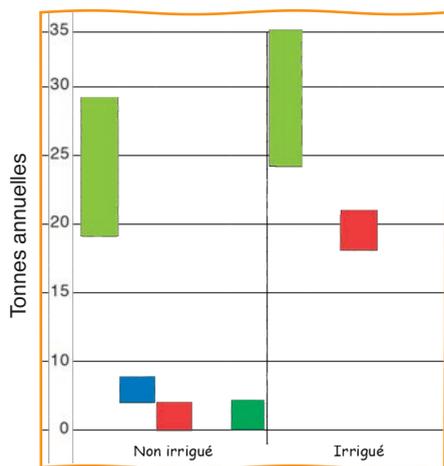
- Ne pas pâturer en dessous de 12 cm de hauteur d'herbe
- Stade idéal : 3-4 semaines

Points de vigilance (Guyane)

- Attaque de noctuelles
- Entrée en pâturage : max 30 cm de hauteur
- Sortie du pâturage : 10-15 cm de hauteur

Potentiels de production

Rendements



Valeurs alimentaires

MS	20-24	25,9			
UFL	0,63-0,78	0,68	0,74-0,78	0,67-0,74	
UFV	0,5-0,7				0,45-0,55
MAT	79-111		79-105	77-105	

Fourchettes de valeurs

MS : Matière Sèche (% matière brute)
 MAT : Matières Azotées Totales (g/kg MS)
 UFL : Unité Fourragère Lait (u/kg MS)
 UFV : Unité Fourragère viande (u/kg MS)

Points forts

- Rendements élevés
- S'adapte à tout type de sol
- Tolérance à la sécheresse

Points faibles

- Ne pas donner aux chevaux et petits ruminants

CONTACTS

- maeva.miralles@arp.re (Réunion)
- cedric.peret@guyane.chambagri.fr (Guyane)