

# Le Dactyle

*La graminée qui dure longtemps, qui résiste à la sécheresse, et qui possède une très bonne valeur fourragère*



Série Fiches Techniques pour la CORSE - ODARC

**2<sup>ème</sup> édition  
2004**

## CARACTERISTIQUES

- Pérennité forte : minimum 5 ans
- Vitesse d'implantation lente
- Bonne teneur en azote
- Forte aptitude à "redémarrer" dès le retour des pluies

## IMPLANTATION DE LA CULTURE

### Préparation du sol et semis

Le Dactyle est une graminée qui possède des graines de petite taille, ce qui nécessite pour la réussite du semis, une **préparation du sol très soignée** :

- la surface du sol doit être la plus plane possible,
- le lit de semences doit être **bien émietté et bien tassé**,
- les graines ne doivent pas être enterrées profondément mais recouvertes par une fine couche de terre (2 cm maximum). **Pour ce faire, il ne faut jamais herser après le semis mais uniquement rouler à l'aide d'un rouleau cultipaker.**

### Doses de semis

- 20 à 25 kg/ha avec un semoir en ligne bien réglé
- 30 à 35 kg/ha avec un épandeur d'engrais de préférence pendulaire

### Epoques de semis

Pour garantir la réussite de la culture du Dactyle, le semis en région méditerranéenne doit s'effectuer **à l'automne**.

- En zone littorale (0 à 200 m d'altitude): de fin Août à fin Octobre au plus tard.
- En zone de piémont et de montagne (400 à 700 m d'altitude) : de fin Août à fin Septembre au plus tard.



**Plus le semis est réalisé tôt, plus l'offre fourragère sera précoce.**  
**Si l'on dispose de l'irrigation, le semis pourra aussi être effectué à la sortie de l'hiver (mars).**

### Fertilisation par hectare

P : phosphore - K : potassium - N : azote

- **l'année du semis** :
  - 60\* à 100 Unités de P et 60\* à 120 Unités de K au labour
  - 30\* à 50 Unités de N au stade 2 feuilles
  - 30\* à 50 Unités de N à la sortie de l'hiver
- **les années suivantes** :
  - 60\* à 100 Unités de P et 60\* à 120 Unités de K, un an sur deux à l'automne
  - 30\* à 50 Unités de N au redémarrage de l'automne
  - 30\* à 50 Unités de N à la sortie de l'hiver

\* : doses à respecter en cas d'engagement des parcelles de Dactyle à la PHAE  
(Prime Herbagère AgroEnvironnementale)

## Vitesse d'implantation

**Très lente** : de 3 à 6 mois après le semis (selon le type de sol et le climat) pour effectuer la première pâture, lorsque la hauteur de l'herbe a atteint environ 15 à 20 cm.

## Variétés conseillées

Les variétés conseillées sont bien adaptées aux conditions de sol et de climat de la Corse :

- en système sec, sont préconisées les variétés **CURRIE** et **MEDLY**
- en système irrigué, on peut aussi utiliser les variétés **PADANIA**, **STARLY** et **ARLY**



Le Dactyle est une espèce qui peut avantageusement être intégrée dans une association ou un mélange.

## EXPLOITATION DE LA CULTURE

Tous les résultats présentés concernent les années suivant l'année du semis.

### Production de Matière Sèche en système non irrigué

Elle est très variable selon le type de sol et le climat.

On distingue trois niveaux de production :

- **Fort** : 5,5 à 7 tonnes MS/ha
- **Important** : 4,5 à 5,5 tonnes MS/ha.
- **Moyen** : 3,5 à 4,5 tonnes MS/ha

### Répartition de la production par saison

- **Plus de la moitié** de la production annuelle est obtenue au **printemps** (Mars-Avril-Mai), quelle que soit la situation géographique.
- Les productions **automnale** (Septembre-Octobre-Novembre) et **hivernale** (Décembre-Janvier-Février) sont beaucoup plus dépendantes du climat. En conditions favorables, la **production d'automne** peut atteindre **20 à 40%** de la production annuelle totale.

### Nombre de pâtures par campagne

- **Sur des prairies de Dactyle gérées uniquement en pâturage tournant** :
  - en zone littorale : 5 à 6 rotations/an
  - en zone de piémont et montagne : 3 à 4 rotations/an
- **Sur les parcelles conduites en système mixte** (pâture + foin), la mise en défens intervenant généralement début Mars, on obtient :
  - en zone littorale : 3 à 4 rotations/an
  - en zone de piémont et montagne : 1 à 2 rotations/an

## Irrigation

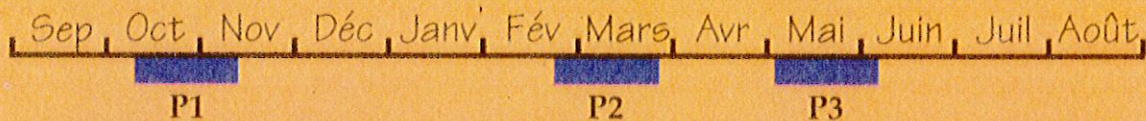
- Les variétés **CURRIE** et **MEDLY**, ne valorisent pas de façon satisfaisante une irrigation dispensée durant l'été (Juin-Juillet-Août). En revanche, si le début de l'automne ou du printemps sont secs, le recours à l'irrigation peut s'avérer utile.
- Par contre, les variétés **PADANIA**, **STARLY** et **ARLY** valorisent une irrigation estivale.

## Périodes d'utilisation pour le pâturage

- en zone littorale



- en zone de piémont



L'appétence du Dactyle est garantie par un pâturage régulier, à une hauteur d'herbe n'excédant pas 15 cm.

## Nombre de journées ovines par hectare et par an

- Sols profonds et frais : 5000 à 5500 journées ovines / ha / an
- Sols érodés sur arène granitique : 2500 à 3500 journées ovines / ha / an

## VALEUR ALIMENTAIRE EN VERT

Elle est variable au cours de l'année. Les valeurs ci-dessous ont été obtenues avec du Dactyle CURRIE cultivé en Corse (données moyennes).

	Automne	Hiver	Printemps
% Matière Azotée Totale / kg MS	21,2%	23,8%	20,2%
Cellulose	26,7	43,5	31,3
Unité Fourragère Lait / kg MS	0,87	0,76	0,80
Unité Fourragère Viande / kg MS	0,82	0,59	0,73

MS: Matière Sèche

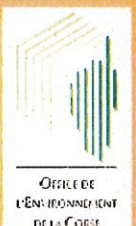


Pour en savoir plus, contactez votre technicien

**ODARC Bastia : 04 95 30 95 30**

**ODARC Ajaccio : 04 95 29 26 90**

**e-mail : [pasto@odarc.fr](mailto:pasto@odarc.fr)**



Plaquette réalisée par le Service Pastoralisme et Prévention des Incendies de l'ODARC, et éditée avec le concours financier de l'OEC.