

Irrigation

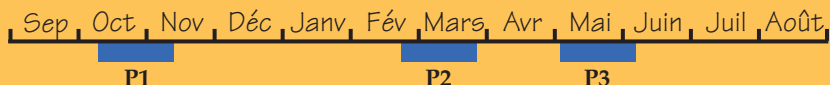
- Les variétés **CURRIE** et **MEDLY**, ne valorisent pas de façon satisfaisante une irrigation dispensée durant l'été (Juin-Juillet-Août). En revanche, si le début de l'automne ou du printemps sont secs, le recours à l'irrigation peut s'avérer utile.
- Par contre, les variétés **PADANIA**, **STARLY**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



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

Le Dactyle

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



2^{ème} édition
2004

Série Fiches Techniques pour la CORSE - ODARC

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** (pâturage + 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**