

MÉLANGE FOURRAGER DE MOYENNE DURÉE

M
LES MÉLANGES

M-Santé



L'alicament des pâtures

JOUFFRAY-DRILLAUD





COMPOSITION :

- 40 % Trèfle blanc intermédiaire **ABERVANTAGE**
- 30 % Chicorée fourragère **PUNA II**
- 15 % Trèfle violet diploïde longue durée
- 15 % Lotier corniculé

CARACTÉRISTIQUES :

- **Pérennité :** 3 à 4 ans
- **Type de sol :** sain
- **Exploitation :** pâture

M-Santé est une composition prête à l'emploi, de légumineuses et chicorée fourragère à associer à des graminées pérennes types ray-grass anglais, fétuque, dactyle ...

● ATOUTS DE LA COMPOSITION :

- Riche en tannins condensés (lotier, chicorée fourragère) et polyphénols oxydases (trèfle violet) :
 - ➔ **meilleure assimilation des protéines associées**
 - ➔ **effet sur la maîtrise des strongles du tube digestif (surtout chez les petits ruminants)**
- Riche en matières azotées (économie d'azote et de concentrés)
- Augmente le rendement et l'appétence du fourrage
- Régularise et étale la production fourragère, notamment en été/automne
- Teneur élevée en minéraux et très digestible (chicorée fourragère)

● EXPLOITATION :

- M-Santé** s'exploite principalement en pâture (pâturage tournant) :
- ➔ **faire pâturer dès le stade 3 feuilles des graminées (8 à 12 cm)**
 - ➔ **broyer ou faucher les refus pour favoriser le tallage et la production de feuilles saines**
 - ➔ **broyer ou faucher lorsque la chicorée commence à monter à fleurs**

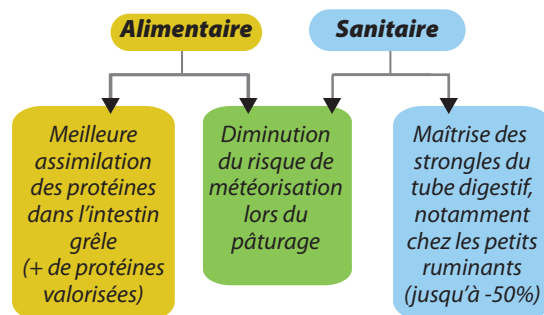
M-Santé peut occasionnellement être enrubanné ou ensilé.

Ensilage, enrubannage, foin... pour améliorer l'efficacité alimentaire et la qualité sanitaire de vos fourrages récoltés, nous vous conseillons l'utilisation de **SILO-KING®**. Cet additif microbiologique vous permettra de valoriser tous vos fourrages.

CONSEILS D'IMPLANTATION

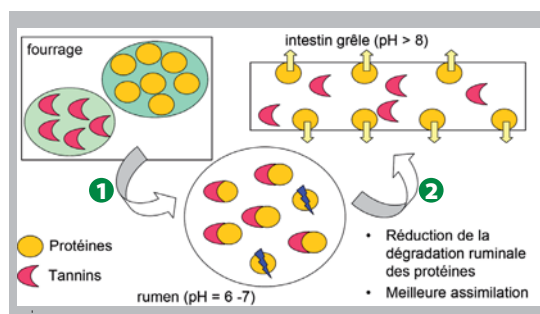
- **Semis :**
 - de juillet à septembre ou de mars à avril
 - préparation du sol fin en surface et rouler juste après le semis
 - profondeur de semis optimale : 1 cm
 - dose de semis : 5 à 8 kg de M-Santé avec 20 à 30 kg de graminées : ray-grass hybride, ray-grass Anglais, dactyle, fétuque...
- **Protection :**
 - surveiller les limaces à l'implantation et intervenir si nécessaire
- **Fertilisation :**
 - Avant tout apport de fertilisant, tenir compte des éléments disponibles dans les sols (en se référant à l'analyse de sol) et des restitutions apportées par les animaux.

Rôle des tannins condensés



Rôle des tannins condensés sur l'assimilation de la matière azotée

- 1 Dans le rumen :**
les tannins se lient aux protéines et forment des complexes qui protègent les protéines de la dégradation par les bactéries ruminales
- 2 Une fois dans l'intestin grêle :**
le complexe se dissocie et les protéines sont absorbées et directement valorisées par l'animal



Source INRA Lusignan (86)

M-Santé associé à des graminées pérennes

