

MÉLANGE FOURRAGER DE MOYENNE DURÉE

**M**  
LES MÉLANGES

# M-Santé



*L'alicament des pâtures*

**JOUFFRAY-DRILAUD**





### 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...

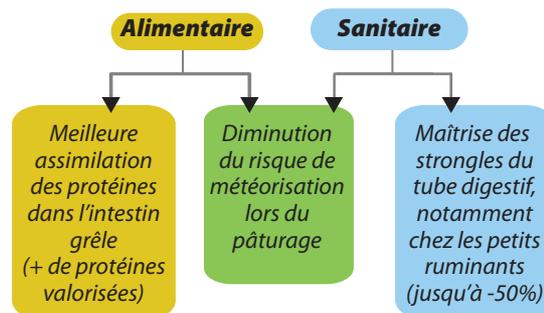
#### - Protection :

- 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



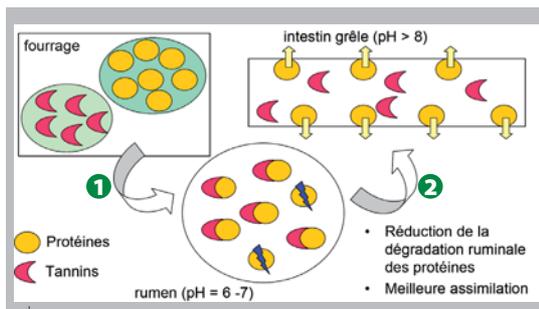
### Rôle des tannins condensés sur l'assimilation de la matière azotée

#### 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

