



## **Une fibre performante pour améliorer la ruminat**

**Novabiom** 

### **Les points clés**

- Fort pouvoir grattant
- Produit sec et sain
- Augmentation de la ruminat
- Réduction des acidoses
- Meilleure efficacité alimentaire



### **Vos vaches souffrent d'acidose chronique?**

#### **Les Symptômes**

Une activité réduite, un appétit diminué, une diminution du taux de matière grasse dans le lait, des bouses molles voire liquides, des résidus d'aliments non digérés dans le lisier, de la fourbure, une réduction du temps de ruminat, une détérioration de la condition générale.

### **Le spécialiste français du miscanthus**

L'équipe Novabiom se consacre au développement du miscanthus depuis 2006, avec plus de 5000 ha implantés en France. Nous développons sa culture et ses valorisations dans une optique respectueuse des hommes et de l'environnement. Nos connaissances, notre expérience avec de nombreux éleveurs et notre savoir-faire nous ont conduit à exploiter les qualités du miscanthus en complément de la ration pour les vaches laitières.

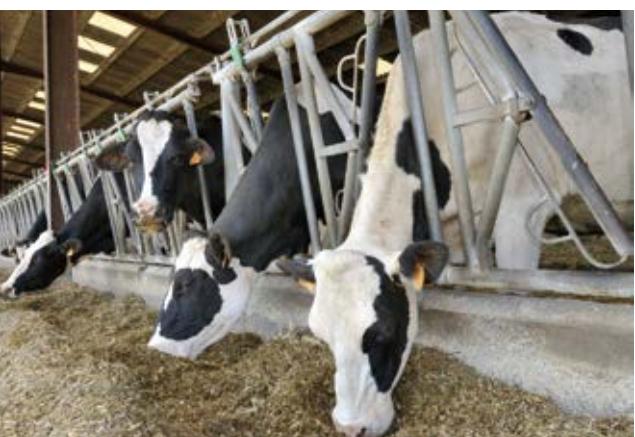
### **La solution : une bonne ruminat**

#### **Les indicateurs**

Sur 10 vaches observées, 6 ou 7 doivent être en train de ruminer.

Le nombre de mastiquages par bol alimentaire : l'idéal est entre 60 et 70. (Repérez la régurgitation du bol alimentaire. Et comptez la série de coups de mâchoires francs qui s'en suit. 60 à 70 c'est l'idéal. La moyenne ne doit pas descendre en dessous de 55.)

Des éleveurs équipent leurs animaux d'un collier pour mesurer le temps de ruminat, avec un suivi journalier.



## Pourquoi et comment utiliser le miscanthus ?

### Environ 500 g/jour de MISCANTHUS dans la ration

Fibre dure qui ne ramollie pas au contact de l'ensilage.  
Garde longtemps son pouvoir grattant.  
Augmente le nombre d'aller-retours rumen-bouche.  
Rumination stimulée et ration mieux valorisée.



### Observations après 1 semaine d'utilisation :

Raffermissement des bouses.  
Economie de paille pour la litière.



### Observations après 1 à 2 mois d'utilisation :

Amélioration des taux butyreux.  
Réduction des boiteries.  
Meilleure efficacité alimentaire.  
Amélioration de la fécondité.  
Réduction des frais vétérinaires.

## Contacter Novabiom

### pour définir vos besoins

- Vous procurer du miscanthus :  
Novabiom peut vous fournir en copeaux
- Établir votre projet d'implantation :  
Nos rhizomes Novabiom sont produits en France  
Nous pouvons proposer une prestation de plantation



Ferme de Vauventriers  
28300 Champhol



33 2 37 21 47 00



info@novabiom.com

[www.novabiom.com](http://www.novabiom.com)