

## Une fibre performante pour améliorer la rumination

Rumination



### Les points clés

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

### Le spécialiste français du miscanthus

L'équipe NovaBiom se consacre au développement du miscanthus depuis 2006, avec plus de 3500 ha implantés en France.

Elle développe sa culture et ses valorisations dans une optique respectueuse des hommes et de l'environnement.

Ses connaissances, son expérience avec de nombreux éleveurs et son savoir-faire l'ont conduit à exploiter les qualités du miscanthus en complément de la ration pour les vaches laitières.

### 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 rumination,
- ✓ une détérioration de la condition générale.



### La solution: une bonne rumination

#### Les indicateurs

- ✓ Sur 10 vaches observées, 6 ou 7 doivent être en train de ruminer.
- ✓ Le nombre de mastications 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 rumination, avec un suivi journalier.



## Pourquoi et comment utiliser le miscanthus ?

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

- ✓ Fibre dure qui ne ramollit pas au contact de l'ensilage
- ✓ Garde longtemps son pouvoir grattant
- ✓ Augmente le nombre d'allers-retours rumen-bouche
- ✓ Améliore considérablement la rumination.

### Observations après 1 semaine d'utilisation

- ✓ Raffermissment des bouses
- ✓ Economie de paille pour la litière

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

- ✓ Amélioration des taux butyreux ou de la production laitière
- ✓ 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.

### - Etablir votre projet d'implantation:

Nos rhizomes NovaBiom sont produits en France

Nous pouvons proposer une prestation de plantation

NovaBiom  
Ferme de Vauventriers  
28300 Champhol – France  
Tél: 02 37 21 47 00 – Fax: 02 37 36 18 09

email: [info@novabiom.com](mailto:info@novabiom.com)

NovaBiom 

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