

Le miscanthus :

une litière de qualité que vous produisez vous-même.



Les points clés

- ✗ Fort pouvoir absorbant.
- ✗ Autoproduction : coût maîtrisé.
- ✗ Traçabilité.
- ✗ Graminée pérenne, stérile et non-invasive.
- ✗ Culture simple et utilisable sans transformation.

Le spécialiste français du miscanthus

L' équipe de NovaBiom se consacre au développement du miscanthus depuis 2006, avec plus de 2000 ha implantés en France.

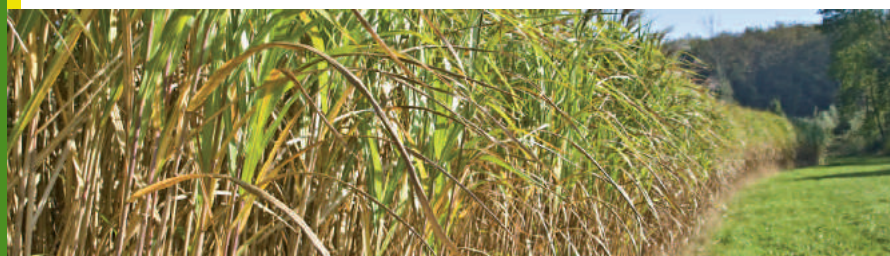
Elle développe sa culture et ses valorisations dans une optique respectueuse des hommes et de l'environnement.

Ses connaissances, son expérience avec de nombreux éleveurs et son savoir-faire l'ont ainsi conduit à exploiter les qualités du miscanthus en litière avicole.

Une culture simple et productive

- Les parcelles de miscanthus sont **productives pendant plus de 20 ans** ; elles sont récoltées une fois par an à partir de la deuxième année.
- **Un rendement stable et élevé** : 15 à 25 tonnes/ha/an, à maturité (après 5 à 7 ans).
- **Une culture simple** : une fois implantée, la seule intervention est la récolte.
- **Un coût de revient très compétitif** que vous maîtrisez dans la durée.

En sortie d'hiver, à la fin de sa sénescence, le miscanthus récolté est sec, à moins de 15 % d'humidité. Conservé au sec, il garde toutes ses qualités de litière saine.



Un véritable atout écologique

- Bonnes pratiques agricoles (très faibles apports d'intrants).
- Protection de la qualité de l'eau.
- Protection des sols contre l'érosion.
- Plante pérenne, couvert quasi permanent.
- Refuge pour la faune sauvage.

Vous produisez votre litière localement : le bilan énergétique de votre exploitation est amélioré.





Récolte du miscanthus avec ensileuse (avril 2010).



Litière miscanthus avec son cœur spongieux.



Dindes sur litière miscanthus.

Les avantages du miscanthus en litière avicole

- ✓ La litière de miscanthus a un pouvoir absorbant comparable à celui de copeaux de bois secs : les animaux se trouvent toujours sur une surface sèche.
- ✓ La litière miscanthus, très aérée, résiste à l'écrasement ce qui évite la formation de croûte. Elle permet ainsi de conserver plus longtemps ses propriétés absorbantes et de limiter la formation d'ammoniaque.
- ✓ Cette litière saine permet de réduire les risques de problèmes respiratoires.
- ✓ Une litière homogène sans éléments grossiers.
- ✓ Une litière régulière, qui facilite la circulation des volailles.
- ✓ Le miscanthus ne nécessite que très peu d'intrants. A partir de la deuxième année, il n'y a plus d'application de produits phytosanitaires : vous avez une litière « naturelle ».
- ✓ La litière miscanthus est confortable, bénéfique pour le bien-être des animaux.
- ✓ Simple à mettre en place, mécanisable.
- ✓ Le miscanthus permet de réduire de façon significative le volume du fumier.
- ✓ Compostage rapide des litières.
- ✓ L'approvisionnement et le coût de la litière sont sécurisés sur le long terme.

Produit innovant, la litière de miscanthus est utilisée avec succès par les éleveurs de dindes, canards ou poulets.

Produire sa litière : comment faire ?

Contactez **NovaBiom** pour définir vos besoins :

- **Etablir un plan d'implantation.**

Nos rhizomes NovaBiom sont produits en France.

- **Vous procurer de la litière en miscanthus.**

NovaBiom peut vous fournir en copeaux.

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

mail : info@novabiom.com

NovaBiom 
Spécialiste en nouvelles biomasses végétales

www.novabiom.com