

Miscanthus en poulets de chair

**MISCAN
PLUS**

Trouver de l'autonomie en litière

Paillage

Litière

Combustible

L'essentiel

- **Le miscanthus est réputé avoir un pouvoir absorbant double de celui de la paille**
- **Le miscanthus donne un sol très régulier, idéal pour l'accueil de jeunes poussins**

Johann FOURNIER – Karine DORET**SCEA LE PONT JAQUET****Tourtenay (79)**Polyculture-Elevage sur une SAU de 290 ha
Volailles

Crédit photo @scea Le pont Jaquet

Présentation de l'exploitation

La SCEA Le Pont Jaquet, basée à Tourtenay dans les Deux-Sèvres, est une exploitation agricole dirigée par deux associés, Johann Fournier et Karine Doret et employant un salarié. Spécialisée en polyculture, elle couvre une surface de 290 hectares.

L'exploitation dispose également d'un atelier avicole, avec un bâtiment de 1 500 m² accueillant 30 000 poulets de chair par bande, vendus à 35 jours. Six bandes sont élevées chaque année, soit un total de 180 000 poulets de chair par an.

En 2023, la SCEA a expérimenté le miscanthus comme litière pour les volailles, avec des résultats concluants : absence d'odeur d'ammoniac et amélioration de l'état sanitaire des animaux. Forts de ces bénéfices, les associés ont décidé d'implanter 5 hectares de miscanthus en 2024, puis 2 hectares supplémentaires en 2025, dans l'objectif d'atteindre une autonomie totale en litière de miscanthus. En attendant les premières récoltes, la SCEA s'approvisionne en vrac auprès d'un producteur situé à une trentaine de kilomètres.

Utilisation du Miscanthus

Les besoins en Miscanthus pour le bâtiment et pour chaque bande de poulets est de 11 T. Il est stocké sur une dalle bétonnée de 300 m² sous un bâtiment (ancien stockage à blé)

Le bâtiment avicole est paillé avec une épaisseur de 2 cm avant l'entrée des poussins. Il faut compter 3 heures à 2 pour préparer le bâtiment avec l'aide d'un godet puis étalé avec l'aide d'une pailleuse télescopique. Cet exercice est réalisé qu'une seule fois à la mise en place. Pour des raisons sanitaires, la litière est brassée à l'aide d'un scarificateur thermique, et ce à quatre reprises au cours de l'élevage (vers 6-8 jours, 15 jours, 20 jours et au plus tard à 22 jours). En effet, le brassage naturel par les volailles ne suffit pas à assurer une qualité optimale de la litière.

Le curage est donc effectué en fin de lot c'est-à-dire lorsque le bâtiment est vide. 5 heures de travail à 2 sont nécessaires pour nettoyer le bâtiment (un tracteur valet pour curer et le télescopique pour charger). Le fumier est ensuite mis en bout de champ et recouvert de 2-3 cm de paille en attendant l'épandage. La quantité de fumier produite par bande est de 20 T de fumier.



Bénéfices et recommandations

- Meilleur confort, les volailles sont dans un milieu sain
- Pas ou peu de pododermatite
- Très bonne absorption, supérieure à la paille
- Odeur d'ammoniac absente
- Pas de poussière pendant la production
- Structure souple et aéré
- Brassage facile
- Charge de travail réduite



Crédit photo @s:chambre agriculture Vienne



Inconvénients

- Poussiéreux à la mise en place
- Moins facile à stocker que la paille

Chiffres clés

- **Coût**
120 euros/T
- **Rendement d'utilisation**
85 m3 par lot de volailles (2 cm d'épaisseur) soit un besoin annuel de 510 m3

Conditions de réussite

- Mise en place de surface de Miscanthus pour être en autonomie

Contact local

Prénom
NOM
Tél
Mail

Rédacteur

Christine ARCHENAU
Chambre d'agriculture de la Vienne
Relecteur : partenaires Miscan'Plus

Projet lauréat REFLEX 2023

La responsabilité du Ministère en charge de l'Agriculture ne saurait être engagée.

