

Miscanthus : En litière équine

Efficace, facile à manipuler

MISCAN
PLUS



Paillage

Litière

Combustible

L'essentiel

- **Litière absorbante, confortable, aérée et souple**
- **Bon état sanitaire des chevaux**



Présentation

Le Haras du Grémillon (*élevage de loisirs et course d'endurance de race Arabe et demi-sang Hispano-Arabs*) dispose de 5 box fixes, d'abris installés dans chaque pâture, de 2 abris mobiles, d'un manège couvert de 20x40m et d'un rond de longe. Les chevaux sont soit aux prés avec abri ou au paddoks avec box. Des zones stabilisées de l'ordre de 80 m² ont également été aménagées autour des abris et sur les accès permettant aux chevaux et aux cavaliers d'évoluer dans des conditions optimales.

Dimensionnement des abris : 2 abris de 15 m², 2 abris de 24 m², 1 abri de 80 m² et 2 abris mobiles 5 box fixes de 12 m².

Utilisation du Miscanthus – Mode d'emploi

Dans chaque abri et box, le sol est constitué d'une couche de sable de chez Garandeau 0/1 - carrière Combiers, puis une dalle en PVC alvéolé garni de sable et recouvert d'une épaisseur de 3 cm de Miscanthus. Le nettoyage des abris est réalisé tous les jours et le paillage avec le Miscanthus réalisé tous les 3 jours en assurant une épaisseur de 3 cm /m². Il n'y a pas de curage complet des box. Le raclage complet est fait 1 fois par an. Le fumier est donc constitué de sable (5%), de litière miscanthus (15%) et de crottin (80%). Les travaux d'entretien s'effectuent à l'aide d'un aspirateur réversible (paillage/retrait des crottins) dont le volume est de 400L.

Depuis 2021, le miscanthus est utilisé comme litière. La première année, le haras achetait en sacs de 20 kg (dépoissés) à environ 9 euros l'unité. Depuis, il s'approvisionne directement en vrac auprès d'un producteur.

Aspect pratique

L'entretien des box est physiquement plus facile et plus rapide qu'avec la paille. Le stockage de la litière de miscanthus est plus pratique et se préserve mieux.

Le miscanthus provient d'une exploitation située à 7 km, livré tous les 2 mois par le producteur. Il est stocké en vrac sur une bâche, sous abri d'un volume de 15m³.

Le fumier est stocké sur une plateforme bétonnée de 100 m² durant 2 ans avant d'être épandu au champ sur les prairies.



Bénéfices et recommandations

- Volume fumier réduit
- Volume paillage réduit
- Structure sèche, aérée et souple
- Surface perméable
- Absorption optimale des liquides
- Pas d'odeur
- Pas d'appétence
- Facilité de manipulation
- Nettoyage simplifié par rapport aux autres litières
- Coût en vrac inférieur en sac



Inconvénients

- Poussiéreux à la mise en place
- Stockage volumineux

Chiffres clés

- **Coût du Miscanthus en 2025**
112 euros/T
Soit 14 euros/m3 livré
1680 euros l'année (6 livraisons)

Conditions de réussite

- Le producteur est à proximité permettant une livraison du miscanthus régulier tous les 2 mois, limitant ainsi un grand stockage
- Souplesse de livraison
- Régularité de qualité

Contact local

Prénom
NOM
Mail
Tel

Rédacteur

Christine Archenault
Chambre d'agriculture de la Vienne

Relecture : Partenaires Miscan'Plus

