



# LIT NATUREL<sup>®</sup> LITIÈRE POUR CHEVAUX

## Confort maximal pour votre cheval

Notre lit naturel<sup>®</sup> litière pour chevaux est le résultat d'une longue phase de développement et fait partie des produits de litière actifs sur le plan microbiologique. Par rapport à d'autres litières, notre lit naturel<sup>®</sup> ne doit pas être renouvelée quotidiennement, ce qui facilite votre travail lors du nettoyage des boxes et vous donne plus de temps pour les longues promenades et l'entraînement intensif avec votre cheval. Ce produit écologique et économique convainc par ses nombreux avantages, et répond aux exigences des chevaux et des propriétaires, sur le plan de la santé et de la durabilité:



### Confort

- Plus de bien-être pour les chevaux grâce à une litière douillette et isolante
- Le cheval passe plus de temps couché
  - Meilleure qualité de l'air
  - Effet bienfaisant pour les sabots
  - Aucun risque que le cheval glisse en se couchant et se levant



### Hygiène

Aucune formation de poussière, aucune odeur, aucune allergie



### Gain de temps et d'argent

Temps de main d'oeuvre réduit, quantité de fumier minimale



### Durabilité

Après usage, la litière peut être utilisée comme engrais dans l'agriculture ou le jardinage.

### Produit suisse

Le lit naturel<sup>®</sup> litière pour chevaux est fabriquée avec des produits suisses.

La production et la finition de cette litière de haute qualité sont également effectuées en Suisse.

# APPLICATION

Les matières contenues dans le lit naturel® litière pour chevaux sont riches en micro-organismes aérobies actifs, ce qui présente divers avantages pour l'entretien des boxes et stabulations:

- Aucune odeur d'ammoniac, l'urine de cheval est neutralisée et décomposée
- Litière plus sèche, les températures au sein de la matière étant plus élevées
- Les bactéries pathogènes et les champignons sont éliminés
- Création d'une couche chaude qui invite l'animal à se coucher

Ces avantages permettent de réduire les quantités de fumier et ainsi le temps consacré à l'entretien des boxes. Une partie du temps gagné peut être utilisée pour décompacter la couche une fois par semaine. Il est très important d'aérer activement afin que la litière garde toute son efficacité. En plus des consignes d'application énumérées ci-dessous, il est judicieux de faire sa propre expérience et de développer ses propres procédures à partir du comportement individuel des chevaux.



## Conditions liées aux boxes

Le produit peut être parfaitement appliqué dans les conditions suivantes:

- Structure des boxes basée sur le principe de la litière profonde
- Couche de litière de 20cm garantie sur toute la surface du box
- Circulation d'air garantie
- Éviter l'exposition permanente au rayonnement solaire surtout en été
- Aucun risque de non-respect de la hauteur du box prescrite par la loi (en raison de la hauteur de la litière)
- Alimentation à l'aide d'une mangeoire à foin recommandée afin d'exclure le risque d'ingestion de la litière



## Litière de base

Il est recommandé d'utiliser comme litière de base une couche d'au moins 20 cm. La matière se tasse d'environ 10 cm dans les premiers jours. La quantité nécessaire permettant d'atteindre à nouveau 20 cm de hauteur peut être alors complétée avec de la litière fraîche au cours des jours suivants.



## Litière de recharge

1 cm par semaine approximativement doit être ajouté, ce qui correspond à environ 120 litres ou 50 kilogrammes de litière de recharge par cheval et par box. Ces calculs sont basés sur une surface d'environ 12 m<sup>2</sup>. Pour déterminer vos besoins de recharge individuels, nous vous recommandons d'utiliser notre calculateur de litière sur [naturbett-einstreu.ch](http://naturbett-einstreu.ch).

La matière enlevée avec les crottins doit être généralement remplacée. La litière ne doit jamais faire moins de 20 cm de hauteur. Il est recommandé de rajouter de la nouvelle litière une fois par semaine, voire toutes les deux semaines (en fonction de la quantité de matière retirée). La durée de stockage recommandée pour les big bags de lit naturel® est de six semaines maximum. Pendant cette période, le produit doit être utilisé pour qu'il garde une qualité irréprochable.

En principe, le box n'est jamais complètement vidé de son contenu. Les endroits fortement sollicités peuvent être remplacés au bout de six à douze mois. Si l'ammoniac dégage une odeur plus forte, alors une plus grande quantité de litière peut être supprimée sur deux à trois semaines et remplacée par de la nouvelle litière.

# ENTRETIEN

Un entretien assidu et régulier s'avère indispensable. Les étapes énumérées ci-dessous doivent être prises en compte lors de l'utilisation du lit naturel® litière pour chevaux. Ici, il est également judicieux de faire sa propre expérience et de développer ses propres procédures à partir du comportement individuel des chevaux.



## Tâches quotidiennes

- Enlever uniquement les crottins
- Les endroits humides causés, zones où le cheval urine fréquemment, sont échangées avec du matériel sec situé au bord du box. L'humidité peut donc être systématiquement éliminée.



## Tâches hebdomadaires

### 1. Rajouter de la litière

La matière enlevée avec les crottins doit être complétée de façon à ce qu'il y ait toujours une couche d'au moins 20 cm.

### 2. Décompacter la litière et la répartir uniformément

Il est recommandé d'assouplir et de ratisser la matière de façon à ce que la surface soit bien aérée et plate. Ce travail peut être effectué avec une fourche ou une fraise rotative.



## Tâches hivernales

En cas de haute humidité atmosphérique ou de froid glacial, il convient d'ajouter du matériel et décompacter plus fréquemment de façon à ce que le produit ne durcisse pas trop. En hiver il est indispensable de compléter la litière en grande partie avec les fibres de bois, afin de bien absorber l'humidité.



## Tâches estivales

Pendant les longues périodes de chaleur et de sécheresse, le produit doit être humidifié occasionnellement pour qu'il ne se dessèche pas et que le processus microbien ne soit pas interrompu.

# FABRICATION

Les deux matières contenues dans le produit (engrais naturel et fibres de bois fin) se complètent parfaitement car elles présentent une humidité et une structure différente. Un autre produit naturel et bio-adapté aide également à l'action de la litière.

## Engrais naturels

Riche en microorganismes, la matière biogène est principalement constituée de déchets verts et provient des installations de biogaz d'Axpo Biomasse AG. La biomasse est chauffée à plus de 55°C pendant 14 jours, puis assainie. Elle ne présente donc alors aucun germe.

La matière est régulièrement testée et répond aux normes les plus strictes. Elle est notamment certifiée pour l'agriculture biologique (FiBL). Avec un pH moyen de 7,5, le produit est donc un engrais naturel de haute qualité riche en nutriments.

Propriétés:

- Engrais naturel certifié biologique
- Granulométrie: 10 – 25 mm
- 100% de déchets verts provenant de la région
- Hygiénisée

## Fibres de bois fin

Les fibres de bois fin sont constitués de copeaux soigneusement traités. Le bois provient exclusivement de Suisse. Les copeaux de bois sont séchés jusqu'à ce qu'ils aient une teneur en eau de 25%; ils sont ensuite pulvérisés jusqu'à une taille de grain d'environ 12 mm. Les fibres de bois empêchent grâce à leur consistance la formation de plaques et régule l'humidité de l'engrais naturel dans la litière.

Propriétés:

- Copeaux de bois broyés
- Granulométrie: 0 – 12 mm
- 100% de matériaux fins provenant de bois d'épicéa et de sapin
- Les matières étrangères sont soigneusement triées et dépoussiérées

## Additif

Un autre produit supplémentaire, bio-adapté, favorise le processus microbien et permet d'augmenter la qualité du produit. Ce produit supplémentaire a également un effet inhibiteur sur les odeurs et améliore ainsi l'atmosphère de l'environnement.

## Étude sur la litière pour chevaux

Notre lit naturel® litière pour chevaux a été testée dans le cadre d'une expérience de terrain et de laboratoire. Cette étude est le fruit d'un travail académique de la Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires (HAFL) de Berne. Le produit a été comparé à des granulés de bois tendre et à de la paille conventionnels dans le cadre d'une étude expérimentale de plusieurs semaines menée au Centre équestre national CEN près de Berne. L'étude est arrivée à la conclusion que tous les paramètres étaient dans le vert. Le produit a également été très bien accepté par les chevaux.



Scanner le code QR  
et visiter notre site Web:  
[naturbett-einstreu.ch](http://naturbett-einstreu.ch)

## Naturbett

Parkstrasse 23 | 5401 Baden  
+41 56 200 48 88 | [info@naturbett-einstreu.ch](mailto:info@naturbett-einstreu.ch) | [naturbett-einstreu.ch](http://naturbett-einstreu.ch)

**naturbett**  
lit naturel 