



Guide d'utilisation

Moutons/Chèvres/Lamas/Yaks



Litière de base (volume réduit de 20%)

Litière de base :	15 cm
La hauteur ne doit pas être inférieure à :	10 cm
Surface minimale par animal :	3 m ²

Ne jamais remplacer entièrement la litière de base, seulement 10% après 1 an et demi (si nécessaire).

Éparpiller :

1x par semaine 30-50 l / 10 m²

Équipement :

Fourche suédoise / Pelle en aluminium / Râteau métallique / Fourche à fumier pour les zones humides

Unité de commande :

2'000 l Big Bag / 1'500 l Big Bag / Palette avec sacs de 30x70 l / en vrac / sacs individuels de 70 l

Litière de base

Calcul de la litière de base :

Surface de couchage en m² x 0.15 = **volume minimum** en m³

Par exemple : 20m² x 0.15 = 3m³ = 3'000 l

Cela donne une litière de base d'une hauteur de 15 cm.

Au bout d'une à deux semaines, la litière de base baisse de 3-4 cm. Pour que le Bio-Waldboden fonctionne correctement, il doit présenter à tout moment une épaisseur de litière d'au moins 12 – 15 cm.

Si la couche de litière est trop faible, le Bio-Waldboden ne peut plus fonctionner correctement, car la quantité de matière est insuffisante pour assurer la décomposition de l'urine.



Stockage

Le Bio-Waldboden doit être conservé dans un endroit sec et à l'abri des rayons UV. Grâce à ces mesures, il peut être conservé sans problème pendant 12 mois.

Utilisation

Lors du nettoyage, il suffit d'enlever le fumier une à deux fois par jour, il n'est pas nécessaire d'éliminer les zones humides. En raison d'un faible taux d'humidité, le sol se dessèche.

Si le mélange venait tout de même à être trop humide, les parties humides peuvent être mises de côté pour être incorporées à la partie sèche.

La couche inférieure du Bio-Waldboden forme une sorte de « matelas » ; il faut la laisser au repos et ne pas la brasser. Il faut aplanir la couche supérieure tous les jours. Si la couche supérieure s'est durcie, on peut l'ameubler en surface à l'aide d'un râteau robuste.

L'urine doit pouvoir s'écouler vers la couche inférieure.

Chez les moutons et les agneaux, retirer autant que possible les excréments fins.

Dans l'idéal, le nivellement est effectué quotidiennement !





Problèmes

La surface est trop fine :

- Le matériau s'est dispersé, il faut donc en rajouter.
- Aérer et mélanger le Bio-Waldboden. (ne pas le bêcher)

Le Bio-Waldboden dégage une odeur d'ammoniac :

- Le Bio-Waldboden est par endroits trop humide, il faut déplacer les matériaux vers le bord ou les retirer.
- Le Bio-Waldboden contient trop de paille ou de résidus de foin.
- L'étable est mal aérée ; le Bio-Waldboden a besoin d'un apport suffisant d'air frais. Ouvrez les fenêtres ou les portes.

Le Bio-Waldboden est trop humide et dégage une odeur de moisi:

- Éliminer les traces d'humidité.
Trop d'animaux par unité de surface.
- L'eau peut s'écouler vers l'extérieur de la surface, il faut éviter cela.
- Éliminer les zones humides et remettre à nouveau le Bio-Waldboden
- Suffisant d'air frais. Ouvrez les fenêtres ou les portes.
- Demandez à votre conseiller pour un mélange sec.

Le Bio-Waldboden est trop sec:

- Arroser le Bio-Waldboden à l'aide d'un tuyau d'arrosage ou d'un arrosoir.
Selon les besoins, jusqu'à 10l/m²



Foire aux questions :

Le Bio-Waldboden peut-il être utilisé à l'extérieur ?

À l'extérieur, il ne peut être que pour usage de toilettes.

Comment les palettes et les big bags de Bio-Waldboden sont-ils livrés ?

Nos camions sont équipés d'une plate-forme élévatrice et d'un transpalette électrique.

Veuillez noter que le transpalette électrique ne peut être conduit que sur des surfaces solides (goudron/béton/marnes compactes).

Les sacs de 70 litres individuels sont livrés par le transporteur.

Le Bio-Waldboden peut-il être réparti sur les champs ?

Utilisé dans l'agriculture ou dans votre jardin, il restitue aux sols des nutriments importants. Grâce à son pH neutre, les sols ne sont pas acidifiés par rapport à d'autres types de litière.

Si vous avez des questions, vos utilisateurs de fumier peuvent volontiers nous contacter.

Le Bio-Waldboden est-il certifié FIBL ?

Le Bio-Waldboden respecte les valeurs limites strictes en matière de métaux lourds et figure sur la liste FIBL à la page 84, rubrique 4-3-1.

De quels éléments se compose le Bio-Waldboden ?

Lors de la production, l'écorce, le compost et le bois sont mélangés de manière homogène et décomposés. Le réchauffement naturel assainit le Bio-Waldboden et l'enrichit en organismes de compostage. **Pour des raisons d'hygiène, nous n'utilisons pas de résidus de fermentation/engrais naturels provenant d'installations de biogaz. Ils contiennent des restes alimentaires et divers déchets qui ne correspondent pas à nos normes de qualité.**

Sur quel type de sol le Bio-Waldboden peut-il être utilisé ?

Le Bio-Waldboden peut être utilisé sur n'importe quel type de sol. Cependant, le sol ne doit pas laisser remonter l'eau (par exemple, tentes de pâturage sans étanchéité).

Au bout de combien de temps faut-il remplacer entièrement le Bio-Waldboden ?

Le Bio-Waldboden n'est généralement jamais entièrement remplacé. Après environ un an et demi, les zones fortement sollicitées (10%) sont remplacées, en fonction de l'utilisation de la surface.

Que deviennent les emballages vides ?

Nous reprenons volontiers les emballages vides lors de la prochaine livraison ou vous pouvez les déposer dans nos entrepôts de collecte.

(Cela ne s'applique pas aux livraisons avec une disposition externe)



Comment stocker le Bio-Waldboden ?

Les big bags ou les palettes doivent être stockés dans un endroit sec et couvert. Il est également possible de les couvrir à l'extérieur sur les palettes. Ils peuvent ainsi être stockés jusqu'à un an.

Le poids des big bag's peut-il varier ?

Le Bio-Waldboden est emballé en fonction de son volume et, selon son humidité, les sacs sont plus lourds ou plus légers. Cependant, le poids ne dépasse jamais 800 kg par palette/big Bag.

Le Bio-Waldboden est-il comparable à une litière de compost ?

Le Bio-Waldboden a été développé et modernisé à partir de la litière de compost. Le Bio-Waldboden est produit selon des paramètres de qualité et de pureté beaucoup plus élevés.

Pour des raisons d'hygiène, nous n'utilisons pas de résidus de fermentation/engrais naturels provenant d'installations de biogaz. Ceux-ci contiennent des restes alimentaires et divers déchets qui ne correspondent pas à nos normes de qualité.

Le Bio-Waldboden peut-il également être utilisé pour d'autres espèces animales ?

Le Bio-Waldboden est aussi utilisé pour les chevaux, les vaches, les poules, les rongeurs, les chiens, etc. dans les enclos ou les étables.



Bio-Waldboden

Pferdeeinstreu

Buchli 176

3176 Neuenegg

T +41 31 741 22 37

info@bio-waldboden.ch

www.bio-waldboden.ch