



Handleiding Bio-Waldboden bodembedekking



De basislaag

Voor de basislaag in de stal houd je 20 centimeter hoogte aan.

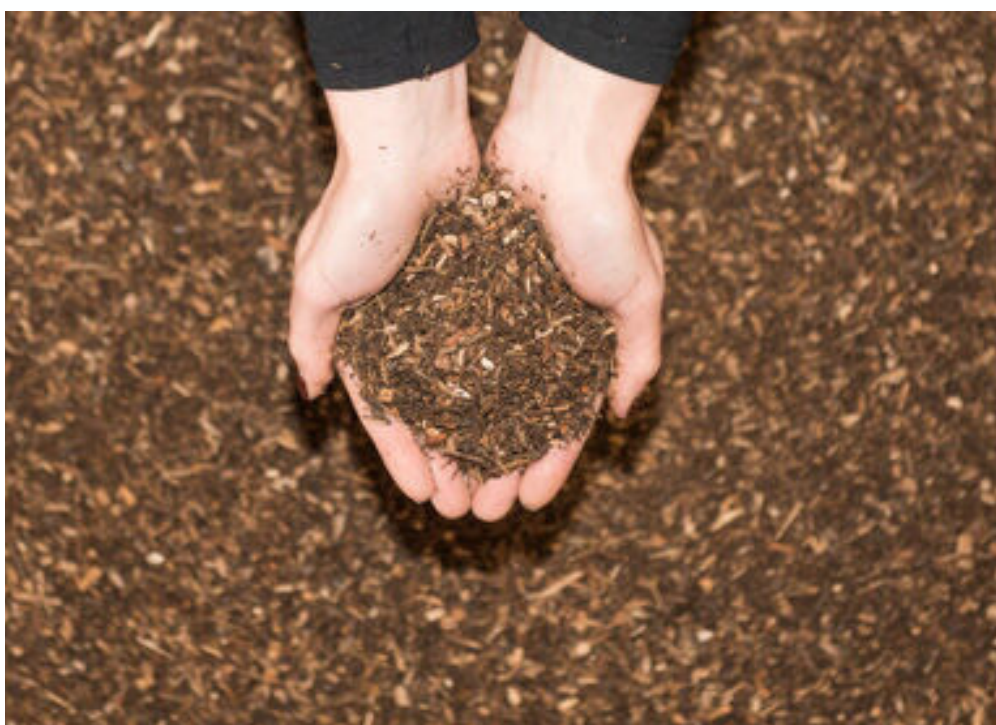
Zo bereken je de hoeveelheid bodembedekking in kubieke meters:

Staloppervlakte in oppervlakte (m²) x 0,2m = minimale hoeveelheid bodembedekking in m³.

-Stel, je hebt een stal van 3 bij 4 meter. Dan wordt de rekensom: (3x4) x 0,2 = 2,4 m³.

Na 1 á 2 weken zakt de bodembedekking ongeveer 4 tot 5 cm in. De hoogte van de bodembedekking dient minimaal 20 cm te zijn, zodat de Bio-Waldboden naar behoren werkt. Als de bodembedekking minder is, kan de Bio-Waldboden niet naar behoren functioneren omdat er dan te weinig bodembedekking in de stal ligt die de urine kan opnemen en omzetten. Je kunt na het inzakken nieuwe bodembedekking toevoegen.

Bij stallen of oppervlaktes waarbij het paard minder dan 9 m² ter beschikking heeft, adviseren wij een minimale hoogte van 25 cm.



Opslag

Bio-Waldboden moet altijd droog opgeslagen worden en worden beschermd tegen direct zonlicht. Als je hier rekening mee houdt, dan kun je de bodembedekking met gemak 12 maanden opslaan.

Het gebruik

Tijdens het uitmesten haal je alleen de mest uit de stal, de natte plekken hoeven niet weggehaald te worden.

Als de bodem alsnog te vochtig wordt, kun je de natte plekken aan de rand van de stal leggen om te drogen. Eventueel kun je de vochtige bodembedekking mengen met nieuwe bodembedekking. Na het drogen kun je het weer over de oppervlakte van de stal verdelen.

In de winter leg je de natte plekken vaker te drogen dan in de zomer, omdat de bodem door het koude en natte weer niet zo snel opdroogt. Dit verschilt echter wel per paard en per stal.

In de onderste laag van de bodem (circa 5 tot 7 cm) ontstaat een soort matras. Laat dit gedeelte liggen, dit hoef je niet te bewerken. De bovenste laag van circa 5 tot 8 cm moet wel iedere dag geëgaliseerd worden. Wanneer de bovenste laag te hard wordt, kun je deze lossen met een stevige hark. Het harken en egaliseren wordt idealiter iedere dag uitgevoerd, zodat de urine goed naar de onderste laag kan zakken.



Verbruik

Het verbruik kan per stal, per paard en per seizoen variëren. Het verbruik is geheel afhankelijk van de hoeveelheid bodembedekking die mee uitgemest wordt. Als je iedere dag alleen de mest eruit haalt en de bodem goed bijhoudt, zal het wekelijkse verbruik laag zijn.

Speciale, drogere bodembedekking

Voor de winterperiode is een speciaal mengsel beschikbaar dat nog droger is. Dit mengsel bevat meer boomschorssnippers waardoor de bodembedekking lichter van kleur is. Dit speciale mengsel hebben wij voor stallen gemaakt waarbij de aanwezige bodembedekking te vochtig is. Dit mengsel is niet bedoeld als basislaag, alleen als top- of menglaag.



Probleem

De oppervlakte van de bodembedekking wordt te fijn

De Bio-Waldboden ruikt naar ammoniak

De Bio-Waldboden is te nat en ruikt muf

De Bio-Waldboden is te droog

Oplossing

- De bodembedekking is gepulveriseerd. Advies is om bij te strooien;
- De bodembedekking losser maken en weer goed met elkaar mengen (niet schoffelen).
- De Bio-Waldboden is op bepaalde plekken te nat. Deze plekken kun je aan de rand van de stal leggen om te drogen;
- De Bio-Waldboden is teveel met stro- of hooistengels bedekt;
- Er is geen goede ventilatie in de stal. De Bio-Waldboden heeft frisse lucht nodig. Open ramen en/of deuren.
- Verwijder de te vochtige bodembedekking en meng met nieuwe Bio-Waldboden;
- Er staan teveel paarden (per paard is er minstens 8 m² nodig);
- Er is geen goede ventilatie in de stal. De Bio-Waldboden heeft frisse lucht nodig. Open ramen en/of deuren.
- Vraag je adviseur naar de speciale, drogere bodembedekking.
- Bevochtig de Bio-Waldboden met een tuinslang of gieter, houd 20 liter per vierkante meter aan.

Veelgestelde vragen

Is de Bio-Waldboden ook voor buitengebruik geschikt?

De Bio-Waldboden is in de buitenlucht alleen geschikt als paardentoilet.

Kun je de Bio-Waldboden in stallen gebruiken?

Ja, Bio-Waldboden is zeer geschikt voor in de stal. Let er echter wel op dat je niet minder dan 20cm gebruikt zodat de bodem goed werkt. Ook kan het verbruik hoger liggen.

Hoe worden de pallets met zakken en de Big Bags geleverd?

Onze chauffeurs hebben een verreiker mee tijdens de levering. De verreiker kan de pallet of Big Bag op de gewenste plek zetten, mits de doorgang voor de verreiker breed genoeg is. Twijfel je of wij bij jou kunnen leveren? Neem dan vooral contact met ons op.

Kun je de Bio-Waldboden over weilanden en akkerlanden verdelen?

Door de Bio-Waldboden over het land te verdelen, geef je de bodem belangrijke voedingsstoffen terug. Doordat de Bio-Waldboden ook na verzadiging PH-neutraal is, raakt de bodem niet verzuurd zoals bij andere soorten bodembedekking. Als jouw mestafvoerder vragen heeft, kan hij uiteraard contact met ons opnemen.

De Bio-Waldboden is bij de FIBL toegelaten. Wat houdt dit in?

De Bio-Waldboden voldoet aan strenge normen en is daarom toegelaten op de FIBL-lijst.

Waaruit bestaat de Bio-Waldboden?

Tijdens de productie worden stukken schors, compost en houtsnippers homogeen gemengd. Door de natuurlijke verhitting wordt de Bio-Waldboden steriel en wordt het proces met de micro-organismen in gang gezet.

Waarom kunnen er paddenstoelen uit de Bio-Waldboden groeien?

Door de toevoeging van compost kunnen compostpaddenstoelen ontstaan. Dit gebeurt echter alleen wanneer de bodem niet goed geharkt wordt. Deze paddenstoelen zijn niet schadelijk en komen niet vaak voor.

Op welke ondergronden kan de Bio-Waldboden gebruikt worden?

Bio-Waldboden kan op iedere ondergrond gebruikt worden. Het is wel belangrijk dat er geen (regen) water omhoog kan komen (zoals bijvoorbeeld bij een weidetent of schuilstal zonder vaste bodem).

Wanneer moet de Bio-Waldboden compleet vernieuwd worden?

In principe wordt Bio-Waldboden nooit in zijn geheel vervangen. Na circa $\frac{3}{4}$ tot $1\frac{1}{2}$ jaar kunnen de plekken die het meest belast zijn, vervangen worden door nieuwe Bio-Waldboden.

Hoe kun je de Bio-Waldboden opslaan?

De Big Bags en de zakken met bodembedekking horen droog en overdekt opgeslagen te worden. Je kunt ze ook buiten plaatsen en goed afdekken met een ondoorzichtig zeil. Het kan tot een jaar opgeslagen worden.

Kan het gewicht van de Big Bags variëren?

De Bio-Waldboden wordt per volume verpakt. Afhankelijk van hoe vochtig de bodembedekking is, kan het gewicht variëren. Doorgaans weegt een Big Bag rond de 800 kilogram.

Kun je de Bio-Waldboden ook voor andere dieren gebruiken?

Bio-Waldboden is ook zeer geschikt voor koeien, kippen, schapen, knaagdieren, honden, enzovoorts. Het kan zowel in stallen als in hokken gebruikt worden.



Dealer BeNeLux

Venhorst Fourage

Uilenweg 2B

7078 AN Megchelen

+31 (0)315 37 75 36

+31 (0)653 21 69 33

info@venhorst-fourage.nl