



## OVOCAL BODEM-MIX.

### VOOR EEN DROGE, GEHYGIËNISEERDE HOKBODEM.

#### WAT IS OVOCAL BODEM-MIX?

OVOCAL BODEM-MIX bestaat uit een eierschalenkalk, welke na een gepasteuriseerde verhitting van circa 100 graden Celsius gedurende een op voorhand bepaalde tijd, is fijngemalen. Het is een redelijk poreuze kalksoort met een pH-waarde van 9,5.

Naast een zeer hoog aandeel Calcium bevat het verder nog zeer veel mineralen (waaronder Stikstof) en sporenelementen. Hierdoor heeft de eisschaalfractie in de OVOCAL BODEM-MIX HOKBODEM ook nog een zeer goede bemestingswaarde. De grote poreusheid en de zeer hoge pH van dit product maakt deze kalk tot een ideale kalk voor gebruik in stallen en boxen. Door het hoge droge stof percentage van de eisschaalfractie van 98-99% is bij goede bewaarcondities de eisschaalfractie in de OVOCAL BODEM-MIX kiem- en schimmelvrij en lang houdbaar.

Ter verhoging van het drogende effect van de OVOCAL BODEM-MIX, is een hoog percentage verpulverde tarwestrokorrel toegevoegd.

Ook de verpulverde tarwestrokorrel is voor het persen verhit geweest tot een temperatuur van  $\pm 105$  graden Celsius, waardoor bacteriën, schimmels en onkruidzaden zijn gedood.

Het droge stofpercentage van de gepulverde tarwestrokorrel is ruim 95%.

Het drogende effect van de verpulverde tarwestrokorrel in de OVOCAL BODEM-MIX is ruim 400%, wat resulteert in droge stallen en andere diervverblijfplaatsen.

#### WAAROM OVOCAL BODEM-MIX?

Bij een goed management gelden eigenlijk maar enkele eisen: de hokken/boxen moeten schoon en droog zijn en daarnaast moet de omgevings-pH boven de 8 uitkomen. Onder deze omstandigheden wordt de groei van de meeste bacteriën geremd/gestopt.

In de praktijk blijkt OVOCAL BODEM-MIX de hokken droger te maken en de omgevings-pH aanmerkelijk te verhogen. Het aantal bacteriën en schimmels op de met OVOCAL BODEM-MIX behandelde boxen en stallen wordt sterk gereduceerd.

- In kippen- en kalkoenstallen daalden voetzollaesiescores (mate van ontstekingen in de voetzolen) aanzienlijk na toepassing van de OVOCAL BODEM-MIX. De behandelde stallen/hokken blijven aanzienlijk droger en de mest kwaliteit verbetert. Bacteriegroei wordt door de hoge pH terug gedrongen. Het strooisel kun je door de prima absorberende werking zeven en weer hergebruiken. Zo wordt de mestafval enorm gereduceerd, en kun je de gezeefde delen afvoeren in de Gft-container of verder composteren of direct in je tuin aanwenden. Door verhitting zijn namelijk de onkruidzaden gedood.

- Bij gebruik in paardenboxen bleek de ammoniakuitstoot aanzienlijk te verminderen en was het eenvoudig natte plekken te verwijderen, wat resulteerde in duidelijk lagere strooiselkosten.
- Bij geitenlammeren loopt momenteel een zeer hoopvolle proef waarbij zowel ammoniakuitstoot lijkt te verminderen alsmede het desinfecterende effect van de eischaal zijn werking lijkt te doen.
- In rundveestallen is gebleken dat nieuwe gevallen van uierinfecties (o.a. klepselia) en pootproblemen (o.a. Mortelaro) worden beperkt of voorkomen.
- Als bijkomend voordeel wordt in alle gevallen de mest verrijkt met diverse mineralen en sporenelementen. In mestputten bindt het zich aan de zwevende organische fracties. Kortom: een ideaal product voor gebruik in stal/box en hok.

### WAAR EN HOE OVOCAL BODEM-MIX TE GEBRUIKEN?

Als richtlijnen gelden de navolgende doseringen, welke echter kunnen afwijken vanwege de afzonderlijke bedrijfssituatie.

- Pluimveestallen:  
Bij kippen in de schone stal per m<sup>2</sup> een hoeveelheid van 1-2 kg OVOCAL BODEM-MIX aanbrengen.  
Bij kalkoenen dosering afhankelijk van de individuele bedrijfsstrategie.
- Paardenboxen:  
Een laag van circa 3-5 cm OVOCAL BODEM-MIX aanbrengen in de schone box.  
Vervolgens dagelijks natte plekken verwijderen en bij strooien.  
Alternatief is als bodem een laag van circa 5 cm OVOCAL BODEM-MIX aan te brengen en deze te bedekken met de voorheen op het bedrijf gebruikte bodembedekking.
- Geitenstallen:  
Een laag van circa 3-5 cm OVOCAL BODEM-MIX aanbrengen in de schone stal, en bij regelmaat de natte plekken extra bestrooien.
- Rundveematrassen:  
Wekelijks 2-3 liter OVOCAL BODEM-MIX in de box aanbrengen. In tegenstelling tot puur zaagsel en stro-strooisels, kunnen bacteriën zich in de OVOCAL BODEM-MIX nauwelijks ontwikkelen, en is dit dus een verantwoorde en arbeidsbesparende methode.

### WAAR EN HOE GELEVERD?

- OVOCAL BODEM-MIX wordt rechtstreeks geleverd in Big-Bags van 750 kg ( $\pm$ 1.250 liter) en in containers van circa 16.000 kg.
- OVOCAL BODEM-MIX is tevens verkrijgbaar in zakgoed van 20 kg. (circa 35 liter).

### VOOR MEER INFORMATIE :

Bel Willy Toonen, de man achter de OVOCAL producten. Mobiel: +31 651 597100.

Zie ook: [www.ovocal.nl](http://www.ovocal.nl)