

## BIOFARM StableGuard®

**Ca 30% mindre förbruk av strö och reducerad mängd att mocka ut**

*"Det är fortfarande ingen som dött av lukten"* detta ordspråk gäller inte ovillkorligt för hästar.

### Problemet:

Blandningen av gödsel, urin och strö är inte bara en stinkbomb. Den bakteriella omsättningen producerar nämligen hälsoskadliga gaser och sjukdomsframkallare.

Proteinomsättningens slutprodukt heter ammoniak, som verkar speciellt irriterande på slemhinnorna i ögon och bronkier. Vid speciellt allvarliga fall kan hästens välbefinnande komma i fara – i värsta fall även vara livshotande.

Huvudbeståndsdelen i denna kemiska substans är de ca 10 liter urin, som hästen varje dag kissar ut i boxens strö. Överskottsprotein i hästens urin förenas med luftens syre, varvid det bildas ammoniak. Denna våta blandning är speciellt ogynnsam för hoven, som efterhand blir upplött och mister sin förmåga att skydda hovens inre mot mekanisk påverkan. Sula, stråle och den känsliga läderhuden (speciellt den "vita linjen") kommer i riskzonen, strålröta, bölder och svampangrepp kan utvecklas.

Ångorna från ammoniak irriterar luftvägarna och gör det lättare för bronchitis, kronisk hosta och allergi att bita sig fast. En konstant gasbelastning resulterar i ihängande stress, försvagar hela immunförsvaret och ger tillträde för andra sjukdomar.

### Lösningen:

Om allt - strö, ventilation och skötsel av boxen är optimalt, skulle problemet vara löst. Men små försummelser blir med tiden till större hygienproblem. StableGuard® återställer förutsättningarna för en bra stallmiljö, då de aggressiva vätskorna ganska enkelt ombildas till luktfria gaser. Helt biologiskt.

StableGuard® är en interaktiv blandning av alger och naturliga syrebärare, som ger väsentligt snabbare ombildning av animaliska kvarlätenheter samtidigt som, luktproblem löses. Cellulosafibrer, kolhydrat-, fett- och proteinrester ombildas effektivt till oskadliga ämnen.

StableGuard® neutraliserar snabbt de aggressiva ammoniakförbindelserna från urin, varvid belastningen på hästens luftvägar och hovar reduceras. De positiva förändringarna i boxmiljön ger en väsentlig reduktion av sjukdomsframkallande mikroorganismer. Strö, som är blandat med StableGuard® komposterar snabbare och har samtidigt ett högre gödselvärde.

Det bättre stallklimatet ökar välbefinnandet och reducerar omkostnaden av rengörning och medicinska åtgärder.

### Användning:

Daglig rengörning av eventuella våta fläckar (t ex urin) kan ske med StableGuard® som eventuellt fördelas med en kvast.

### En huvudrengörning är dock att rekommendera:

Efter att ha tömt boxen och grundligt rengjort den, upplöses 1 kg StableGuard® i 5-7 liter vatten, varvid blandningen fördelas över det rengjorda golvet. Pulvret kan även strös ut direkt på boxgolvet, och där blötas upp med antingen vattenkanna eller slang. Att använda ljummet vatten främjar processen.

För att upprätthålla en hälsosam stallmiljö används StableGuard® regelbundet, varje gång det läggs in nytt strö.

Urinfläckar neutraliseras snabbt och grundligt, när StableGuard® strös på den våta fläcken.

