

Friskare sporthästar med ny desinficeringsmetod

Att hålla häststall fria från sjukdomsalstrande mikroorganismer blir allt viktigare för hästnäringen. I ett unikt forskningsprojekt på Wången har desinficeringsmedel dimmats ut medan hästarna är kvar i stallet. Resultaten är mycket goda.

I försöken har en fin dimma av väteperoxidlösningen Hippofix sprutats ut i luften i stallet. Dimman kan nå alla ytor och sprickor, inklusive de områden som annars skulle vara svåra att nå med en vanlig rengöring. Hästarna har övervakats noga för att se hur de påverkas av att stå kvar i dimman.

– Vi har dagligen tagit tempen på hästarna, sammanlagt 949 gånger, och fört noggrann statistik. Under projektets gång har vi inte haft en enda smitta i vårt försöksstall, säger Ulf Hedenström, veterinär på Wången, en av Hästnäringens Riksanläggningar.

Ämnet smitta blir alltmer aktuellt inom hästnäringen. Nyligen fick travtävlingar under påskhelgen flyttas på grund av kvarkautbrott. Under 2022 och 2023 har utbrott av det dödliga viruset EHV-1 skapat stora problem i både Europa och Sverige. Och runt hörnet lurar hela tiden den fruktade afrikanska hästpesten.

– Dimning är en mycket effektiv metod för att komma åt dessa sjukdomar. Dimman hittar de skadliga mikroorganismerna var de än gömmer sig. Och eftersom vår lösning som baseras på väteperoxid rår på alla typer av bakterier, virus, sporer och svampar, är det mycket svårt för dem att föra smittan vidare, säger Roger Mahrle Riwik på Hippofix.

En annan fördel med dimningen är att metoden sparar mycket tid och arbete. Eftersom dimman kan nå alla ytor i stallet behöver man inte ta ut hästarna eller flytta runt saker för att komma åt de svåra områdena, vilket gör processen mycket smidigare.

– Metoden har också visat sig vara mycket säker. Det var bland annat det vi ville testa i det här forskningsprojektet. Varken hästar eller människor har påverkats negativt av dimman. Ändå har vi dimmat hela stallet flera gånger per dag. Den enda biverkning vi sett är att vissa hästar blivit en nyans blekare, säger Ulf Hedenström.

Dimning är en metod som så smått börjat användas inom exempelvis kycklingindustrin med gott resultat. Wången är först i Sverige med att installera ett sprinklersystem i ett av sina stallar. Det är försett med speciella munstycken som slår sönder lösningen i extremt fina partiklar som hänger kvar länge. Restprodukterna är syre och vatten, så det blir ingen belastning på miljön.

– I alla miljöer där tränande, tävlande och resande hästar vistas är smittrycket stort. Förekomsten av skadliga mikroorganismer som kvarkabakterier, kan reduceras på ett enkelt och effektivt sätt. Dimning ersätter inte regelbunden stallstädning, men är ett bra komplement - helt ofarligt för både hästar och miljö, säger Ulf Hedenström.

För mer information:

Ulf Hedenström, veterinär Wången

076-772 05 29

ulf.hedenstrom@wangen.se

Roger Mahrle Riwik, Hippofix

070-688 94 59

roger.oscarsson@rdbfix.se