

OXINE[®] AH

Til desinfisering i forbindelse med hovpleie av ”Sur Stråle”

Mange tror at Sur Stråle [SS] er en harmløs tilstand, men det er ikke tilfelle. SS er som en tikkende bombe som på kort tid kan gjøre mye skade. Det som skjer er at man får en hurtig nedbrytning av strålehornet i hoven. Dette gir såre stråler og nedsetter hov kvaliteten når hesten prøver å lande med tåa først for å unngå sårheten. Dette setter hovens støtdempende system ut av funksjon. Resultatet er en overbelastning på foten som vil kunne utvikle seg til alvorlige belastningsskader.

Årsaker

SS oppstår ofte ved feil hovpleie eller at hesten står på fuktig og uhygienisk underlag. Vått strø pakker seg i hoven og forhindrer at strålen får luft, og den angripes lettere av uønskede bakterier. Det kan også oppstå sur stråle som følge av manglende beskjæring slik at hesten får for lange høver og det ikke blir press på strålen

Behandling med OXINE[®] AH

OXINE[®] AH [AH står for Animal Health] er et av markedets mest effektive desinfiseringsmiddel.

Selv ved svært lave konsentrasjoner bryter OXINE[®] AH ned de fleste sykdomsfrembringende bakterier, sporer og virus.

OXINE[®] AH er en væske hvor klordioksid gass [ClO_2] er løst i en natrium løsning.

Konsentrert OXINE[®] AH består av 2 % ClO_2 som er løst i 98 % saltvann.

Før behandlingen startes aktiveres og uttynnes løsningen slik at man kun benytter en konsentrasjon på < 0,1 %. Under behandlingen vil ClO_2 gassen som frigjøres fra blandingen angripe uønskede bakterier, sopp eller virus som er til stede, og på en svært effektiv måte ”sprengte” disse.

I motsetning til vanlig klor som desinfiserer ved å binde seg til de uønskede elementene for så å danne nye kjemiske forbindelser vil ClO_2 , som er en gass som er selektiv, angripe kun de uønskede organismene. Uønskede organismer er celler som har en pH verdi som er lavere enn kroppens friske celler. Pga. sin effektive virkemåte klarer ikke de uønskede organismene å bli motstandsdyktige eller immun mot OXINE[®] AH.

OXINE[®] AH ødelegger ikke friskt vev eller etterlater ingen giftige restprodukter i hoven forbindelse med behandlingen. Tilbake blir bare svært små mengder med restproduktene som er enkle salter som for eksempel koksalt.

Godkjenning

OXINE er godkjent for desinfiseringsformål innen næringsmiddelindustrien av Mattilsynet og for behandling av drikkevann av Folkehelseinstituttet.

