

Virkon®S is geformuleerd om heel snel actief te zijn tegen micro-organismen

Geformuleerd om problemen door beperkte spectrum of beperkte activiteit van andere desinfectiemiddelen te overwinnen, Virkon®S bereikt deactivering en vernietiging van het doelorganisme door middel van een breed-spectrum, niet selectief bereik van het oxidatieproces. In tegenstelling tot andere ontsmettingsmiddelen is Virkon®S niet toxisch en heeft bewezen pathogenen binnen enkele seconden te doden.

Onafhankelijke studies aan de universiteit Indiana hebben aangetoond dat de meeste desinfectiemiddelen niet geschikt zijn voor schoeiselontsmetting omdat ze pathogenen te langzaam doden.

Bij onderzoek werden in totaal 6 verschillende klasse ontsmettingsmiddelen getest, namelijk: Aldehyde, chloorhexidine, chloor-product, iodine, synthetische fenol en een quaternaire ammonium-verbinding(Quat).

Alleen de quaternaire ammonium-verbinding(quat) voldeet aan de eisen voor schoeiseldesinfectie, echter de quat vereiste 5 minuten inwerktijd.

Hierna werd door dezelfde onderzoekers deze proef herhaald met Virkon®S, hierbij bereikte Virkon®S een effectieve desinfectie na slechts 30 seconden.

Deze onafhankelijke studie bevestigde dat Virkon®S het snelste en meest effectieve desinfectiemiddel is dat beschikbaar is voor landbouw-desinfectieprotocollen ten opzichte van de andere ontsmettingsmiddelen.

Deze krachtige combinatie van effectiviteit en snelheid betekent dat Virkon®S het beste hulpmiddel is voor veehouders voor infectiecontrole bij lage temperaturen en bij aanwezigheid van organische vervuiling.