



InsectoSec®

Super werkzame diatomeeënaarde tegen vogelmijten/bloedluizen en andere kruipende insecten in de (pluim)veehouderij.



InsectoSec

Werkzame stof: 100% zuivere diatomeeënaarde (kiezelgur)

InsectoSec is een professioneel biocide voor gebruik als acaricide/insecticide tegen de vogelmijt en andere kruipende insecten. De werkzame stof Diatomeeënaarde is goedgekeurd in Artikel 95(1) van de Biocide Verordening Nr. 528/2012. In Nederland is InsectoSec aangemeld bij het CTGB onder RUB-aanvraagnummer 20180400 en 20180401 voor de InsectoSec Spray (aerosol).



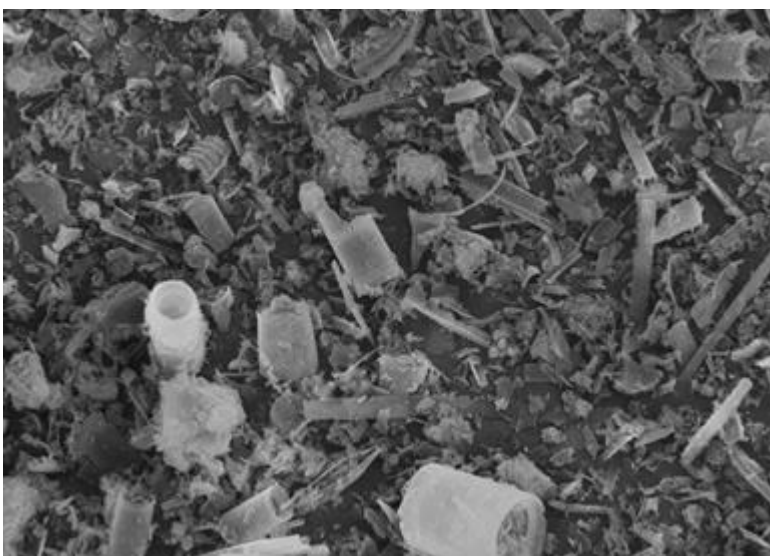
Natuurlijke vorm



Als grondstof

De werkzame stof:

Diatomeeënaarde bestaat uit de skeletjes van afgestorven kiezelwieren/algen (Diatomeeën). Deze skeletjes bestaan uit siliciumoxide (= zand) en hebben voor insecten scherpe randjes. De afgestorven Diatomeeën hebben in miljoenen jaren in zoet- en zoutwater enorme sediment pakketten gevormd. Onze diatomeeënaarde bestaat uit zoetwater diatomeeën uit Midden-Amerika. Het gaat hierbij om een zeer fijn, wit poeder met een zeer sterk schurend-, vocht- en vetonttrekkend vermogen. Zodra een insect in contact komt met het poeder, zet het zich af op de huid en bewerkt het de vochtbeschermende laag was/vetlaag. Deze wordt dunner door de schurende werking en de insecten drogen uit. Deze specifieke eigenschappen zorgen voor een uniek product in de ongediertebestrijding waarbij geen resistentie opbouw mogelijk is. Het product is geurloos en laat een eenvoudig te reinigen wit residu achter. Er zijn veel verschillende soorten Diatomeeënaarde in de handel, maar een beperkt aantal heeft daadwerkelijk een goede biocide werking. InsectoSec is een van de meest effectieve soorten Diatomeeënaarde.



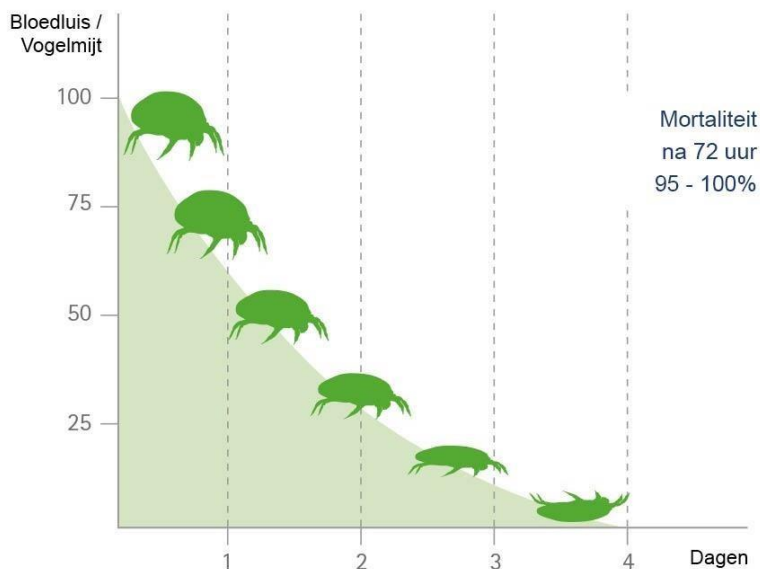
Microscopische foto van de skeletjes van de kiezelwiertjes.

Toepassing:

InsectoSec kan als poeder over oppervlakken verstuift worden, het kan elektrostatich aangebracht worden of verdunt worden met water (spuitapplicatie). Breng het poeder aan op de loopwegen en schuilplaatsen van de vogelmijten. InsectoSec kan in zowel in lege als in volle stallen gebruikt worden. Door de witte kleur van het residu is eenvoudig vast te stellen of er nog voldoende product aanwezig is. De behandeling kan zoveel als nodig herhaald worden. InsectoSec kan ook met water verdunt worden. Spuittoepassing: 20%, verdun 1 kg InsectoSec met 4 ltr water. Eventueel aanwezige filters in de spuitapparatuur dienen verwijderd te worden om verstopping te voorkomen. Spuit op een afstand van ca. 20 cm over de te behandelen plekken. Laat geen plek onbehandeld. Laat wit residu achter. Controleer na 2 dagen of een nieuwe behandeling noodzakelijk is. Indien de vogelmijten in grote aantallen aanwezig zijn dan lopen de mijten over de reeds gedode vogelmijten heen om zo contact met het poeder te vermijden. Zorg voor een goede monitoring en herbehandeling (spot-on).

Opmerking:

InsectoSec is een langzaam werkend middel. Het kan afhankelijk van de omstandigheden enkele dagen duren voordat de plaag bestreden is.



Gebruiksaanwijzingen:

Succesvolle bestrijding van de vogelmijt begint direct bij aanvang van een nieuwe ronde. Indien er vogelmijten gemonitord worden dan dient de behandeling zo snel mogelijk te starten, zodat de vogelmijten niet de kans krijgen tot opbouw van een grote en nog moeilijker te bestrijden populatie. De warmte bij aanvang van een nieuwe ronde activeert de bloedluis en dit zorgt dan voor een maximaal succes van de bestrijding. Zodra de temperatuur in een stal daalt dan zullen de vogelmijten zich diep gaan verschuilen, waardoor ze zeer moeilijk te bestrijden zijn. Nadat een stal gereinigd en goed gedroogd is kan InsectoSec preventief aangebracht worden door een dunne laag aan te brengen (ca. 25 gram/m²). Behandel vooral de schuilplaatsen zorgvuldig. Met deze aanpak kan een nieuwe ronde gedurende 2-3 maanden nagenoeg vrij van vogelmijten blijven.

Indien de vogelmijten zichtbaar (o.a. trossen) aanwezig zijn, dan dient ook nu de gehele stal behandeld te worden (ca. 50 gram/m²). Behandel de schuilplaatsen zorgvuldig en herhaal de behandeling desnoods om de paar dagen op de plekken waar de vogelmijten nog actief zijn (spot-on applicatie).