



Nieuw product tegen vliegenoverlast in veehouderij

K-Othrine SC7,5 toegelaten als oppervlaktebehandeling voor gebruik in aanwezigheid van dieren

Vliegen jaarlijks een bron van ergenis

Hinder door vliegen is een grote bron van ergenis voor veehouders en omwonenden. De veehouder zelf ziet dit terug in onrustige dieren waardoor het werkplezier en productiviteit daalt. Ook is wetenschappelijk bewezen dat vliegen een rol spelen in de overdracht van bacteriën, virussen en parasitaire ziekten en besmetten zodoende het kuilvoer of andere voedingsmiddelen.

Soorten vliegen

Op veehouderijbedrijven worden verschillende vliegsoorten aangetroffen. De meest voorkomende zijn de huisvlieg en de stalvlieg.

Huisvlieg (*Musca domestica*)

De huisvlieg is de meest voorkomende en wordt gekenmerkt door zijn likkende en zuigende monddelen. Huisvliegen landen steeds naast de voedselbron en gaan vandaar lopend naar de voedingsbron toe. De larven groeien in zeer vochtige omstandigheden (> 80 % vochtigheid) zoals, drijfmest, etc.

De duur van de cyclus is afhankelijk van de temperatuur en bedraagt ongeveer 45-50 dagen bij gemiddelde temperatuur van 16 °C en slechts 14-16 dagen bij een gemiddelde temperatuur van 25 °C.

Stalvlieg (*Stomoxys calcitrans*)

De stalvlieg heeft stekende monddelen (bloedzuigend) en komt meestal in potstallen en stallen zonder mestkelder voor omdat ze op zoek gaan naar iets drogere omstandigheden. Stalvliegen leggen hun eieren op plaatsen met een lagere vochtigheidsgraad dan de huisvlieg (< 80 % vochtigheid maar toch > 50 % vochtigheid), bijvoorbeeld in rottend hooi.

Meestal komt deze soort in minder grote aantallen voor omdat de stalvlieg slechts 2 cycli per jaar heeft, namelijk een 1ste in mei-juni en een 2de in augustus-september.

K-Othrine uitermate geschikt bij moeilijke omstandigheden

K-Othrine SC7,5 is gebaseerd op de werkzame stof deltamethrine. K-Othrine is wereldwijd het meest toegepaste product

tegen vliegende insecten – waaronder vliegen - en staat bekend om de snelle werking en goede effectiviteit onder zeer extreme en moeilijke omstandigheden. K-Othrine heeft een unieke SC-formulering en kan worden toegepast op allerlei oppervlakken (beton, plastic, etc.). Het formuleringstype is bepalend voor de nawerking van een actieve stof en is de belangrijkste factor bij een doeltreffende vliegenbestrijding.

K-Othrine SC7,5 - uniek voor dierverblijven

Een toelating om een insecticide toe te passen in stallen is niet vanzelfsprekend maar op het etiket van K-Othrine SC 7,5 wordt dit duidelijk vermeld. Voor veehouders is het daarom ontzettend belangrijk om aandacht te besteden aan de tekst op de verpakking en zich goed te laten informeren over de gebruiksmogelijkheden van de beschikbare middelen.

Voorkomen is beter dan genezen

Eenvoudige maatregelen zoals het afdekken van beschikbaar kuilvoer, frequent schoonmaken en de inzet van preventieve middelen kunnen al snel een vliegenplaag voorkomen.

Een doeltreffende vliegenbestrijding start bij de bron op plaatsen waar de eieren worden afgelegd. Gebruik hiervoor een larvicide in mestputten en op stalmest. Door de broedplaatsen grotendeels te vernietigen heeft men minder overlast van volwassen vliegen!

Vervolgens kan men gebruik maken van mechanische methoden om vliegen te vangen zoals het ophangen van linten of stalvliegenvangers.

Mocht er onverhoopt toch een vliegenplaag ontstaan, dan kan men gebruik maken van een oppervlakte behandeling met K-Othrine SC7,5 om de volwassen vliegen snel en effectief af te doden. Bij vragen en voor adviezen op maat kan men het best contact opnemen met een plaagdierspecialist. "Andere nuttige informatie is terug te vinden op de website www.environmentalscience.bayer.be".