

Nieuw middel tegen vogelmijt getest

Op de historische datum van 11 september loopt de tijdelijke toelating af van U5 bloedluispoeder. Tijdens de toelatingsperiode zijn door TNO met het bloedluispoeder diverse tests uitgevoerd. Afhankelijk van de uitkomst van deze tests zal U5 al dan niet een definitieve toelating krijgen. Een uitbreiding van de toelatingen is gewenst, omdat de stal dan niet ontruimd hoeft te worden.

BESTRIJDING LUISTERT NAUW

De bloedluisplaag in de pluimveesector is in mei aanleiding geweest voor kamervragen aan Minister dr. C.P. Veerman van LNV. De bloedluis *Dermanyssus gallinae* Degeer vormt een groot probleem binnen de legpluimveehouderij. Het brengt kosten met zich mee en een aanzienlijke derving van inkomsten. Om dit te voorkomen moet men tijdig beginnen met de bestrijding. Zodra de eerste bloedluis wordt aangetroffen, moet al met de bestrijding worden begonnen. Bloedluisbesmetting is het beste beheersbaar door er voor te zorgen dat bij de opleg van de dieren, de omgeving en de dieren vrij zijn van bloedluis. Niet voor niets geeft ook de Minister aan dat 'aandacht voor preventie van insleep daarom van het grootste belang is'.

De bestrijding van bloedluis in een stal met dieren is maatwerk. Het resultaat van de bestrijding is afhankelijk van onder andere het houderijsysteem (scharrel of batterij), de besmettingsdruk, de bloedluishistorie bij het bedrijf, de hoeveelheid eitjes, de in het verleden gebruikte bestrijdingsmiddelen en -methodes, het behandelingsmiddel, de aanwezigheid van luizennesten, de hygiënische omstandigheden enzovoorts.

U5 BLOEDLUISSPOEDER

U5 bloedluispoeder is een natuurlijk product op basis van de werkzame stoffen amorfe silica en diatomeeënaarde dat een uitdrogende werking heeft op de bloedluis. Het middel is schadelijk bij inademing. U5 bloedluispoeder wordt elektrostatich geladen en bij avond aangebracht. Op deze wijze hecht het zichzelf vast aan de stalinrichting. U5 bloedluispoeder kan ook in de grondhuisvesting worden gebruikt. De plaatsen waar luizen zich gaan vestigen, worden dan preventief bij het opbouwen van de stalinrichting behandeld. Daarnaast is het mogelijk om een behandeling uit te voeren met dieren in de stal. Hierbij worden de bereikbare plaatsen waar luizen zich bevinden, behandeld.

VOGELMIJTEN ZIJN ONGEWENST

De vogelmijt, zoals de bloedluis officieel heet, is een ectoparasiet, die leeft van het bloed van vogels. Vogelmijten zoeken 's nachts de kippen op en verstoren met hun beet de slaap van de dieren. Doordat ze wel 2,5% innemen van de totale bloedvoorraad van een kip, kan bij een gebeten kip bloedarmoede ontstaan. De beten van de mijten jeuken en veroorzaken bij mensen huidirritatie, huid- en oortontsteking.

ALTERNATIEVEN

Een toelating van U5 is gewenst, omdat voor een bestrijding de stal dan niet meer hoeft te worden ontruimd. Andere bestrijdingsmiddelen zijn slechts toepasbaar wanneer er geen kippen in de stal zijn: Solfac en Lurectron op basis van cyfluthrin. Daarnaast is ook verhitte van de stal volgens de warmtestookmethode een effectieve manier voor de bestrijding van vogelmijt. Maar ook dat geldt (uiteraard) voor een leegstaande stal. In Groot-Brittannië is Bayer momenteel erg succesvol met Ficam W. op basis van bendiocarb. Ook dit middel wordt toegepast tijdens leegstand. Men kampt daar met een hoge resistentie tegen chloorpyrifos. Het onderzoeksinstituut van Bayer in Duitsland test momenteel imidacloprid (de werkzame stof van Maxforce White) om vogelmijt aan te pakken.



U5 wordt in de legbatterij aangebracht met behulp van een elektrostatiche wagen, waarbij met diverse spuitpistolen tegelijkertijd het middel op het front van de kooi wordt aangebracht. Ook kan men met een enkelvoudig pistool werken. Foto: Denka.