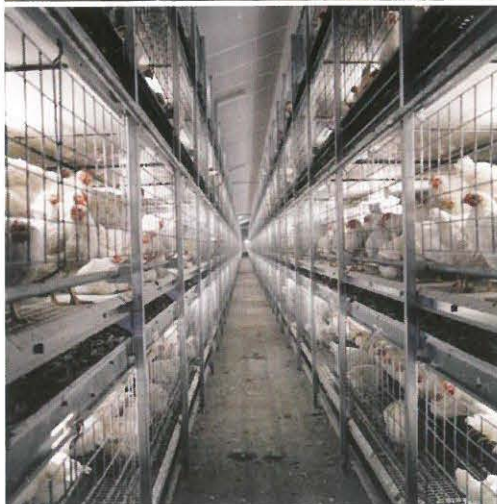
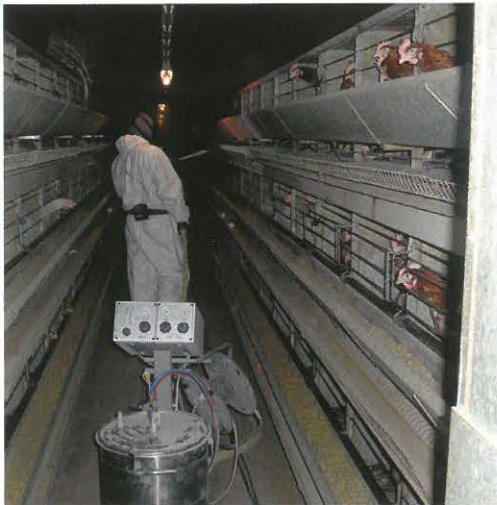


# Bloedluizen bestrijden: uitzondering op de regel

De Bestrijdingsmiddelenwet 1962 is niet zondermeer op alle bestrijdingsmiddelen van toepassing. Er zijn uitzonderingen, onder andere voor het gebruik van CO<sub>2</sub> in gesloten ruimtes en voor de toepassing van diatomeeënaarde (werkzame stof silicapoeder) in combinatie met kiezelgruis. Maar dan alleen in de legkippensector!

## DIATOMEEËN/ DIATOMEEËNAAARDE

Diatomeeën, ook wel kiezelalgen of kiezelwieren genoemd, zijn eencelligen, die zowel in zoet als in zout water leven. De celwand bestaat uit twee delen die als deksel en doos over elkaar heen gaan en waarin een grote hoeveelheid siliciumdioxide is opgehoopt. Diatomeeën vormen vooral in de zee een belangrijke voedselbron voor allerlei dieren. Diatomeeënaarde (kiezelgoer) is de zeer fijne afzetting die bestaat uit de celwanden van afgestorven diatomeeën en wordt ingezet tegen vogelmijt. Met de opname van diatomeeënaarde in de 'Regeling uitzondering bestrijdingsmiddelen' is het Besluit van het ministerie van LNV voor een tijdelijke vrijstelling van het middel tegen vogelmijt overbodig geworden.



Foto's: Denka

## TOEPASSING

Diatomeeënaarde is zeer geschikt gebleken voor de bestrijding van de vogelmijt (bloedluis) in pluimveestallen. De werking berust op het absorberen en beschadigen van de beschermende waslaag van de vogelmijten, waardoor deze uitdrogen. Het poedervormige product wordt door middel van elektrostatisch coaten aangebracht, zodat het product goed hecht aan kooien, legnesten en roosters. Voor

witte kippen is het product verkrijgbaar in een witte vorm (White) en voor bruine in een bruine vorm (Brown). In stallen voor scharrelkippen kan het middel het beste worden aangebracht ná het reinigen van de stal. Het product is gedurende vele maanden tot soms wel de gehele ophoktijd werkzaam. Behandeling in de kooihuisvesting (legbatterijen) kan het beste plaatsvinden 1 week nadat de kippen zijn opgezet (in de stal zijn gezet).



## GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Dit middel is bij grootschalig gebruik uitsluitend toegestaan ter bestrijding van de bloedluis (*Dermanyssus Gallinae* Degeer) in de legpluimveehouderij. Het middel is schadelijk bij inademing en moet buiten bereik van kinderen worden bewaard. Houdt u het middel verwijderd van eet- en drinkwaren en van diervoeder en eet, drink of rook niet tijdens het gebruik. Draag bij het aanbrengen van het middel een aangedreven P3-filter met volgelaatsmasker, helm of kap voor adembescherming. Draag tevens geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen.

## TOEPASSINGSWIJZE

Het middel wordt elektrostatisch aangebracht met een daarvoor geschikt apparaat. Het beste resultaat is te verkrijgen door het middel bij avond aan te brengen. Dosering: 2 gram bloedluispoeder per dierplaats.

## NOG MEER UITZONDERINGEN

In de eerder genoemde 'Regeling uitzondering bestrijdingsmiddelen' staan niet alleen diergeneesmiddelen en diatomeeënaarde opgesomd. Zo treffen we ook onder andere middelen aan die bestemd zijn voor het voorkomen van schimmelaantasting op muren en materialen en in ruimten, en waarvan schimmelwerende werking uitsluitend berust op het weren van vocht. Koolzuurgas, bestemd voor het gebruik als ongediertebestrijdingsmiddel, staat ook in de regeling genoemd. Er zijn wel voorwaarden verbonden aan de uitzondering. Het koolzuurgas moet worden toegepast in een volledig gasdicht afgesloten ruimte, tijdens het toepassen mogen geen mensen in die ruimte aanwezig zijn en de bereikte concentratie koolzuurgas in die ruimte, zodra deze weer als werkruimte wordt gebruikt, alsmede in aangrenzende ruimten, moet lager zijn dan 1500 ppm. Tot slot staat ook citronellaolie, bestemd voor het afweren van insecten en ter voorkoming van overlast voor de mens, als uitzondering in de Regeling genoemd.

## TOT SLOT

De lijst met uitzonderingsmiddelen is zeer divers van samenstelling. Het is van de creativiteit van de mensen en van de beoordeling van het CTB of de overheid afhankelijk of deze lijst zal worden uitgebreid. Te denken valt aan geurmiddelen die spinnen of overwinterende vliegen op afstand houden van plaatsen waarvan wij vinden dat ze schade of overlast veroorzaken.