

Zacht middel hard voor luis

Roelof Koekoek bestrijdt bloedluis met **koolzaadolie**. Met succes. Het gebruik van diverse lapmiddelen is definitief voorbij, als het aan de Drentse legpluimveehouder ligt.

Legpluimveehouder Roelof Koekoek gebruikte de afgelopen jaren diverse middelen om bloedluizen mee te bestrijden. Carbaryl (giftig en inmiddels verboden), silica (stoffig en dus boerenonvriendelijk), biodiesel (niet afdoende werkend) en spiritus en groene zeep (arbeidsintensieve lapmiddelen); overal mankeerde naar de smaak van Koekoek wel wat aan. „Gezien het kostenplaatje waren die kokertjes met roofmijt voor mij ook geen optie.” Nadat zijn buurman en agrarisch ondernemer Geert Lindenhols het gewas koolzaad in Zuidwolde had geïntroduceerd, vatte Koekoek het idee op om koolzaadolie in te zetten als bloedluisbestrijder. Samen met Lindenhols ontwikkelde Koekoek het product Bio Controle Bloedluis (BCB). Dit is een 100 procent natuurlijk product, dat voor 80 procent uit koolzaadolie bestaat. De twee ondernemers willen niet kwijt wat ze aan de koolzaadolie hebben toegevoegd. „Dat is het geheim van de smid”, aldus Lindenhols. Doordat het om een natuurlijk product gaat, is het middel ook SKAL-goedgekeurd voor gebruik op biologische legpluimveebedrijven.

Naam:

Roelof Koekoek (40)

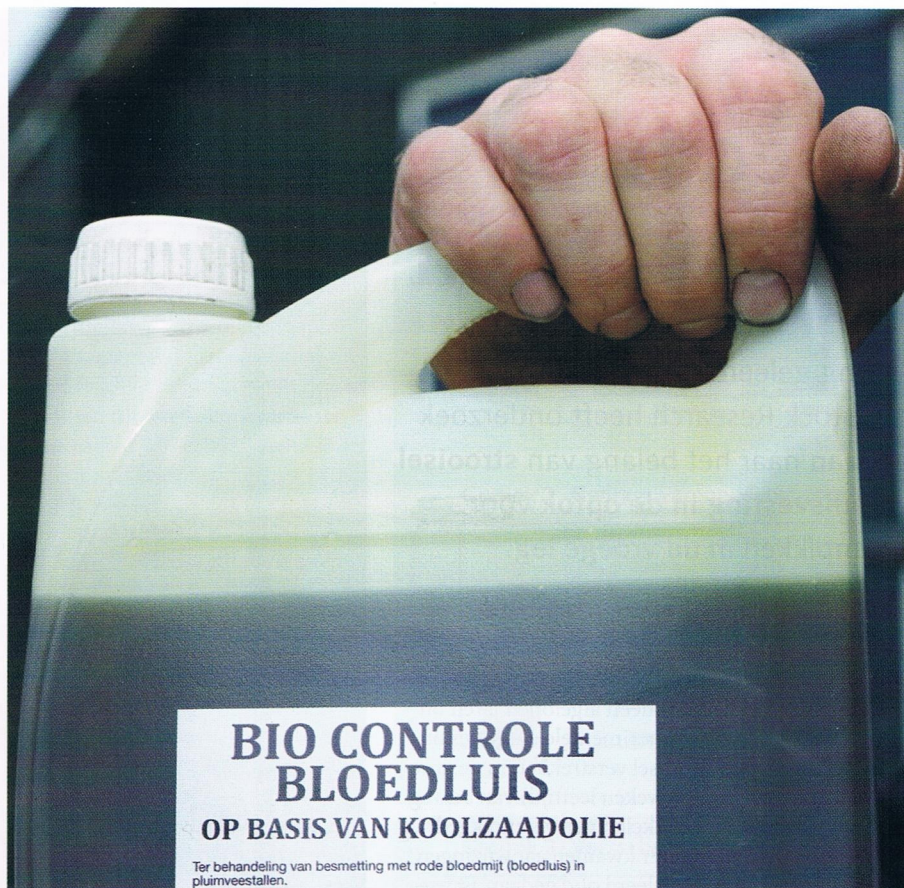
Plaats: Zuidwolde (Dr)

Bedrijf:

Koekoek heeft een legpluimveebedrijf met 40.000 hennen in vier traditionele scharrelstallen. Bij het bedrijf hoort ook een zorgtak, die wordt geleid door Roelofs vrouw Diana.



PROFIEL



FRANK UJLENBROEK

Bloedluismiddel Bio Control Bloedluis (BCB) bestaat voor 80 procent uit koolzaadolie

Legpluimveehouder Koekoek is inmiddels overtuigd van de werking van BCB. De resultaten van een uitgebreide proef, die hij samen met mbo-studenten van AOC Terra in Meppel opzette, sterken hem in de gedachte dat de bewerkte koolzaadolie hét middel is tegen bloedluizen.

Met een nulmeting is in een van de stallen van Koekoek de bloedluisdruk bepaald. Vervolgens is de stal in secties opgedeeld, waarna enkele zones afwisselend wel en niet met koolzaadolie zijn behandeld. „Zo konden we goed zien wat het effect was van de koolzaadolie op de bloedluisdruk”, aldus Koekoek. Samen met de studenten controleerde hij de behandelde zones op levende luizen in zowel de eerste als de tweede week na de behandeling. Het resultaat was dat in de behandelde zones niet of nauwelijks levende bloedluizen werden aangetroffen en dat ook de al gelegde eitjes later niet uitkwamen.

Het spaart mens, hen en materiaal

Voordeel van BCB is volgens Koekoek het feit dat het niet schadelijk is voor mens, hen én materiaal. „Je hoeft na het gebruik niet met een stofkap de stal door en er is geen verhoogd risico op dioxine-eieren. Eierbanden krimpen niet en drogen ook niet uit.”

Het is vaak lastig om bloedluizen volledig uit te bannen. Ze houden zich schuil in na-

den en kieren, achter planken en schotten en onder stokken en nesten. „Het is vooral zaak de bloedluisdruk onder controle te houden en te voorkomen dat je stal er volledig onder komt te zitten”, stelt Koekoek.

Koekoek behandelt zijn stallen eens per ronde met BCB, zo tussen de 30e en 35e levensweek van de hennen. Een tijdrovende klus: „Per stal ben je al gauw een paar uur bezig. Maar dan hoeft je ook niet weer.” Koekoek gebruikt een eenvoudige rugspruit om zijn stallen te behandelen. Aandachtspunt is de verspreidbaarheid van BCB. „Warme koolzaadolie is dunner en makkelijk verspreidbaar. Met koude koolzaadolie is het raadzaam een iets ruimere nozzle te gebruiken.”

BCB kost €2 per liter, exclusief transportkosten. Per stal (85 bij 14) gebruikt Koekoek 50 liter, 200 liter in totaal. Met 40.000 kippen komen de kosten voor bloedluisbestrijding teruggerekend uit op een schamele 1 cent per kip per ronde.

Het middel wordt inmiddels door een paar legpluimveehouders gebruikt.

Bouke Poelsma bouke.poelsma@reedbusiness.nl

• **Meer informatie** op de internetsite www.agraservicelindhols.nl

• **Fotoreportage** van bedrijf van Koekoek op www.boerderij.nl/pluimveehouderij