

EUROPEES PROJECT PAKT BLOEDLUIZEN AAN

Liefst 90% van de kippenbedrijven in Noordwest-Europa kampt met bloedluizen. Dit leidt tot een verlies van meer dan 100 miljoen euro per jaar. Het Proefbedrijf Pluimveehouderij en vijf internationale partners slaan nu de handen in elkaar voor een uniek samenwerkingsproject. Dat moet op korte termijn een duurzame oplossing bieden voor het bloedluizenprobleem. – Jan Van Bavel

Bloedluizen – eigenlijk gaat het om rode vogelmijten – zijn een grote bedreiging voor het welzijn en de gezondheid van onze kippen. 's Nachts zuigen ze het bloed uit de kippen met bloedarmoede, minder eieren en soms zelfs de dood tot gevolg. De kleine beestjes lagen aan de basis van de fipronilcrisis. “Het Proefbedrijf Pluimveehouderij van de provincie Antwerpen in Geel wordt zelf al 20 jaar geconfronteerd met de bloedluizenproblematiek”, aldus Antwerps gedeputeerde voor Landbouw Ludwig Caluwé. “Maar ondanks doorgedreven onderzoek door het proefbedrijf is er geen enkele duurzame bestrijdingsmethode gevonden die alle bloedluizen kan verwijderen. Omdat veel chemische bestrijdingsmiddelen al geruime tijd niet meer gebruikt mogen worden in de pluimveesector, is de vraag naar alternatieve bestrijdingsmiddelen enorm en is een proactieve aanpak absoluut noodzakelijk.”

Interregproject MiteControl

Wereldwijd zijn ook andere onderzoeksinstellingen op zoek naar de meestultieme combinatie van bestrijdingsmethoden. Het Proefbedrijf Pluimveehouderij is er nu in geslaagd om vijf van die internationale onderzoeksinstellingen te verenigen in MiteControl, een groot, ambitieus project gefinancierd door Interreg North-West Europe. Projectpartners zijn naast het Proefbedrijf Pluimveehouderij (dat als coördinator fungeert) KU Leuven, APPI bv (firma die roofmijten levert), Université Paul-Valéry Montpellier 3 en Institut Technique de l'Aviculture (alle drie uit Frankrijk) en RSK Adas Ltd (Verenigd Koninkrijk). Samen hebben ze de ambitie om op vrij korte termijn de meest efficiënte geïntegreerde bestrijdingsstrategie te vinden. “Met dit Interregproject brengen we partners samen die experimenteel onderzoek uitvoeren in laboratoria, praktijkonderzoek uitvoeren in pluimveestallen en pluimveehouders die aan de slag gaan in hun eigen stallen. Door nauw



Het Proefbedrijf Pluimveehouderij van de provincie Antwerpen in Geel wordt zelf al 20 jaar geconfronteerd met de bloedluizenproblematiek.

.....
In maart 2020 worden de eerste resultaten van het project verwacht.

contact met elkaar te houden, kunnen we elkaars onderzoek versterken én de doorlooptijd versnellen. Zo hopen we snel vooruitgang te boeken”, aldus Ludwig Caluwé.

Aan de slag

De volgende vier jaar – het project loopt tot 24 april 2022 – gaan het Proefbedrijf Pluimveehouderij en zijn vijf partners aan de slag. Eerst zal in laboratoria worden gezocht naar de beste combinatiestrategieën voordat ze worden uitgetest op het Proefbedrijf Pluimveehouderij. De partners hebben hiervoor een budget van 2,67 miljoen euro ter beschikking. Daarvan wordt 60% door Europa gefinancierd, voor het Proefbedrijf aangevuld via cofinanciering door de Vlaamse overheid (kabinet van Vlaams minister van Land-

bouw Schauvliege), Boerenbond en de provincie Antwerpen. Finaal zullen de succesvolle strategieën ook worden uitgetest bij diverse pluimveehouders in Vlaanderen, Frankrijk en Groot-Brittannië. “MiteControl bouwt verder op recent onderzoek uit het Europese Coreminetwerkproject (Coremi staat voor *Control Red Mite* of controle van de rode vogelmijt), dat al voor de fipronilcrisis actief was”, aldus Nathalie Sleecx, onderzoeker bij het Proefbedrijf die het Interregproject zal trekken. “Het doel is een geïntegreerde strategie samen te stellen, met onder meer een innovatieve automatische monitoring die pluimveehouders via vroege detectie waarschuwt indien behandeling tegen bloedluizen nodig is. In maart 2020 verwachten we de eerste resultaten van het project, na de huidige legronde in het Proefbedrijf.” ■

Pluimveehouders die als pilootbedrijf willen meewerken aan het onderzoek of op de hoogte willen blijven van het project kunnen zich aanmelden via proefbedrijf@provincieantwerpen.be.