

PLUIMVEEHOUDERIJ

Test van vaccins tegen vogelgriep



FOTO SHUTTERSTOCK



FOTO IMARTEN SPOEK

Wageningen test de werking van drie vaccins tegen vogelgriep. 'Een vaccin moet niet alleen goed beschermen tegen ziekte, maar ook tegen verspreiding van het virus', zegt Nancy Beerens, onderzoeker vogelgriep bij Wageningen Bioveterinary Research.

'Voorheen waren de zomers in Nederland vrij van vogelgriepinfecties', aldus Beerens. 'Dit jaar zagen we voor het eerst dat het vogelgriepseizoen niet ten einde liep met het vertrek van de trekvogels in april.' De commerciële pluimveehouderij heeft te kampen met ruiming en een aanhoudende op-hokplicht, die in grote delen van Nederland inmiddels al meer dan een jaar duurt. De roep om een werkend vaccin in de strijd te-

gen vogelgriep klinkt dan ook steeds luider, constateert Beerens.

In de proef worden vaccins tegen het huidige H5-virus in legkippen getest. Het gaat om nieuwe typen vaccins van drie verschillende farmaceuten. Het team hoopt met deze proef inzicht te krijgen in de effectiviteit van de vaccins tegen ziekteverschijnselen én het effect ervan op de verspreiding van het virus. Dat is namelijk niet één op één hetzelfde.

Beerens: 'Als een gevaccineerd koppel toch besmet zou raken met vogelgriep en dit niet wordt waargenomen door het uitblijven van ziekte, dan kan het virus zich ongemerkt verspreiden tussen bedrijven.'

Daarom is de (internationale) handel in gevaccineerd pluimvee nu nog beperkt. 'De nieuwe typen vaccins beschermen naar verwachting beter tegen verspreiding', aldus Beerens. Ook is het mogelijk om gevaccineerde dieren te onderscheiden van geïnfecteerde dieren.' Dat zou een belangrijke stap zijn naar opheffing van de exportbeperkingen.

Info: nancy.beerens@wur.nl