

ADVIES 54-2005t: Ontwerp van koninklijk besluit en ontwerp van ministerieel besluit betreffende de bestrijding van *Salmonella* bij pluimvee (dossier Sci Com 2005/72)

Het Wetenschappelijk Comité van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, Overwegende het resultaat van de raadpleging van de leden welke op 28 november 2005 plaatsgevonden heeft en de bespreking tijdens de plenaire zitting van 9 december 2005; geeft het volgende advies :

Het ontwerp van koninklijk besluit en het ontwerp van ministerieel besluit betreffende de bestrijding van *Salmonella* bij pluimvee die aan het Wetenschappelijk Comité worden voorgelegd ter goedkeuring, omvatten onder meer de verplichte vaccinatie van pluimvee tegen *Salmonella* en de mogelijkheid tot delegatie van de vaccinatie naar de pluimveehouder.

In het kader van de huidige praktijksituatie, nl. dat de moederdier- en de leghennentomen niet vrij zijn van *Salmonella enterica* serovar Enteritidis, stelt het ontwerp van koninklijk besluit aanvaardbare maatregelen voor die helpen bij de bestrijding van *Salmonella* infecties bij pluimvee.

Het Wetenschappelijk Comité maakt evenwel volgende bemerkingen:

- Voorlopig wordt enkel de vaccinatie tegen *Salmonella* Enteritidis opgenomen in het ontwerp van koninklijk besluit aangezien deze pathogeen het meest frequent met de legsector geassocieerd wordt. Het Wetenschappelijk Comité wenst er echter op te wijzen dat indien de epidemiologische toestand verandert (bv. evolutie van de serotypes of het volledig *Salmonella*-vrij worden van een deel van de sector), het koninklijk besluit aangepast moet worden. Bijvoorbeeld volgende tekst, die toelaat om door een eenvoudig ministerieel besluit de vaccinatie bij de moederdieren te stoppen wanneer de situatie zich voordoet, zou aan Art.3, eerste paragraaf toegevoegd kunnen worden: "De minister kan de vaccinatie van de moederdieren laten stopzetten wanneer het besmettingsniveau van de moederdieren beneden een door de minister bepaalde drempelwaarde gelegen is".
- In de wetenschappelijke literatuur zijn zeer weinig gegevens voorhanden i.v.m. de beschermende effecten van *Salmonella* vaccins voor leghennen tegen infectie van de eieren. Zo is er bijna niets bekend over de duur van deze bescherming. Het Wetenschappelijk Comité is bijgevolg van mening dat door de toepassing van de vaccinatie bij leghennen de infectiedruk gevoelig daalt, maar dat daardoor geen garantie kan gegeven worden dat *Salmonella* niet in de eieren zal worden overgedragen.
- In Art 8 §2 van het ontwerp van koninklijk besluit wordt de mogelijkheid opengelaten dat naast de leverancier van vaccins, het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, het vaccinatieschema kan bepalen, waardoor kippen in de rui gevaccineerd kunnen worden. Er is helemaal niets bekend over in hoeverre een vaccinale bescherming doorloopt nadat de dieren in de rui zijn. De ruiperiode is een periode waarin de dieren immunologisch zwakker zijn en

aldus extreem gevoelig zijn voor *Salmonella* infecties, waardoor ze vaak terug *Salmonella* kunnen uitscheiden. Daarom is het vanuit wetenschappelijk standpunt voor de voedselveiligheid af te raden om leghennen te ruien en een tweede legperiode aan te houden.

Het Wetenschappelijk Comité gaat akkoord met het ontwerp van koninklijk besluit en het ontwerp van ministerieel besluit, rekening houdende met de hierboven verwoorde opmerkingen.

Namens het Wetenschappelijk Comité,
Prof. dr. ir. André Huyghebaert
Voorzitter
Brussel, 9 december 2005.