

Overzicht resultaten *Salmonella*-analyses bij pluimvee in 2014

In het kader van de *Salmonella*-bestrijding bij pluimvee heeft de Europese Commissie doelstellingen opgelegd aan haar lidstaten. In 2014 voldeed België aan de vooropgestelde Europese doelstellingen voor *Salmonella** voor fokpluimvee en vleeskippen. Bij leghennen en vleeskalkoenen voldeed België echter niet aan deze doelstellingen en is een verbetering van de *Salmonella*-bestrijding noodzakelijk. Hieronder vindt u de resultaten van de *Salmonella*-analyses en een overzicht van de *Salmonella*-serotypes bij de onderzochte pluimveetomen.

Fokpluimvee

In 2014 analyseerden DGZ en ARSIA stalen genomen bij 341 tomen fokpluimvee tijdens de opfokfase. Twee van deze tomen waren *Salmonella*-positief voor één van volgende serotypes: *Salmonella* Typhimurium O5+ en *Salmonella* Mbandaka.

Tijdens de productiefase werden 503 tomen fokpluimvee bemonsterd op *Salmonella*, waarvan 19 tomen *Salmonella*-positief waren. Vijf van deze tomen waren positief voor een wettelijk bestreden serotype, namelijk *Salmonella* Typhimurium (3 tomen) en *Salmonella* Enteritidis (2 tomen). Het overzicht van alle vastgestelde serotypes vindt u in figuur 1 hieronder.

Alle ingangscontroles van eendagskuijken fokpluimvee waren *Salmonella*-negatief in 2014 (210 leveringen).

Legkippen

Vier van de 296 tomen legkippen bemonsterd tijdens de opfokfase bleek positief voor *Salmonella*. Het ging om de serotypes *Salmonella* Senftenberg (3 tomen) en *Salmonella* Tennessee (1 toom).

Tijdens de productiefase testten 29 van de 644 bemonsterde tomen legkippen positief voor *Salmonella*. Daarvan waren er 12 positief voor *Salmonella* Enteritidis en 1 toom positief voor *Salmonella* Typhimurium. Figuur 2 geeft de verdeling van de serotypes weer van de positieve tomen legkippen in 2014 tijdens de productiefase. Met 2,02% tomen legkippen positief voor een wettelijk bestreden serotype (*Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium) haalde België in 2014 net niet de Europese doelstelling van 2%.

Alle ingangscontroles van eendagskuijken leghennen waren *Salmonella*-negatief in 2014 (172 leveringen).

Vleeskippen

In 2013 analyseerden de in België erkende labo's stalen voor uitgangscontrole van 8946 tomen vleeskippen. Van deze tomen waren er 178 positief voor *Salmonella*. Zeven tomen waren positief voor *Salmonella* Enteritidis, 13 tomen voor *Salmonella* Typhimurium. Figuur 3 geeft de serotypenverdeling weer van de positieve tomen vleeskippen in 2014.

Bij opzet van eendagskuijken waren de inlegvellen bij 10 van de 5473 leveringen *Salmonella*-positief. In de meeste gevallen ging het om kuijken positief voor *Salmonella* Enteritidis (5 leveringen). Andere vastgestelde serotypes waren *Salmonella* Mbandaka (2 leveringen), *Salmonella* Typhimurium (1 levering), *Salmonella* Idikan (1 levering) en *Salmonella* Minnesota (1 levering).

Vleeskalkoenen

Van de 82 onderzochte tomen vleeskalkoenen in 2014 waren 6 tomen positief waarvan één positief voor *Salmonella* Typhimurium O5-. Daarnaast waren 4 tomen positief voor *Salmonella* Chester en één toom positief voor *Salmonella* O4,5,12:i :-.

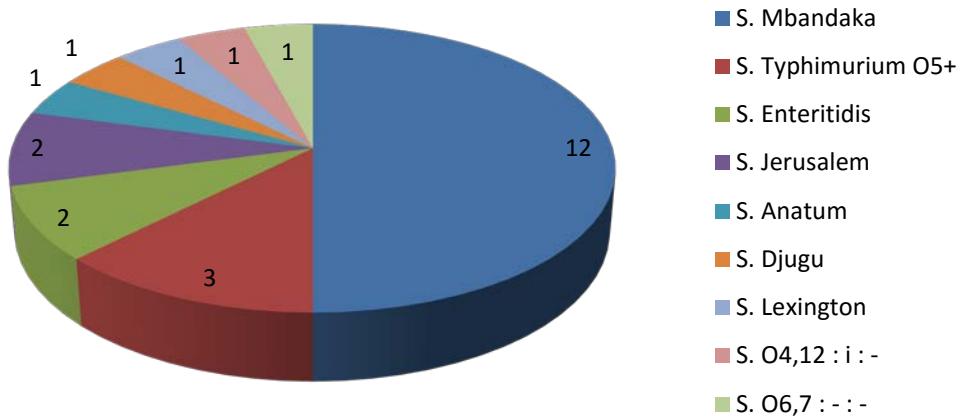
Met 1,22% tomen vleeskalkoenen positief voor *Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium haalde België in 2014 niet de Europese doelstelling van maximum 1%.

Het is niet uitgesloten dat op hetzelfde bedrijf en zelfs binnen eenzelfde toom verschillende *Salmonella* serotypes voorkomen. Per positieve analyse wordt slechts één kolonie getypeerd. Bij de routine monitoring komt dus niet aan het licht of er meerdere types aanwezig zijn.

Met dank aan CODA-CERVA voor berekening van de prevalentiecijfers.

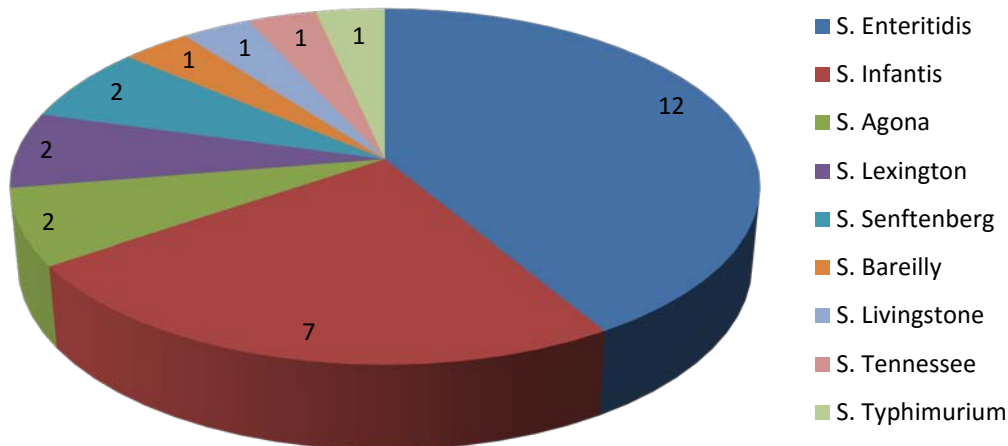


Serotypenverdeling *Salmonella*-positieve tomen fokpluimvee tijdens de productiefase (n = 19) in 2014



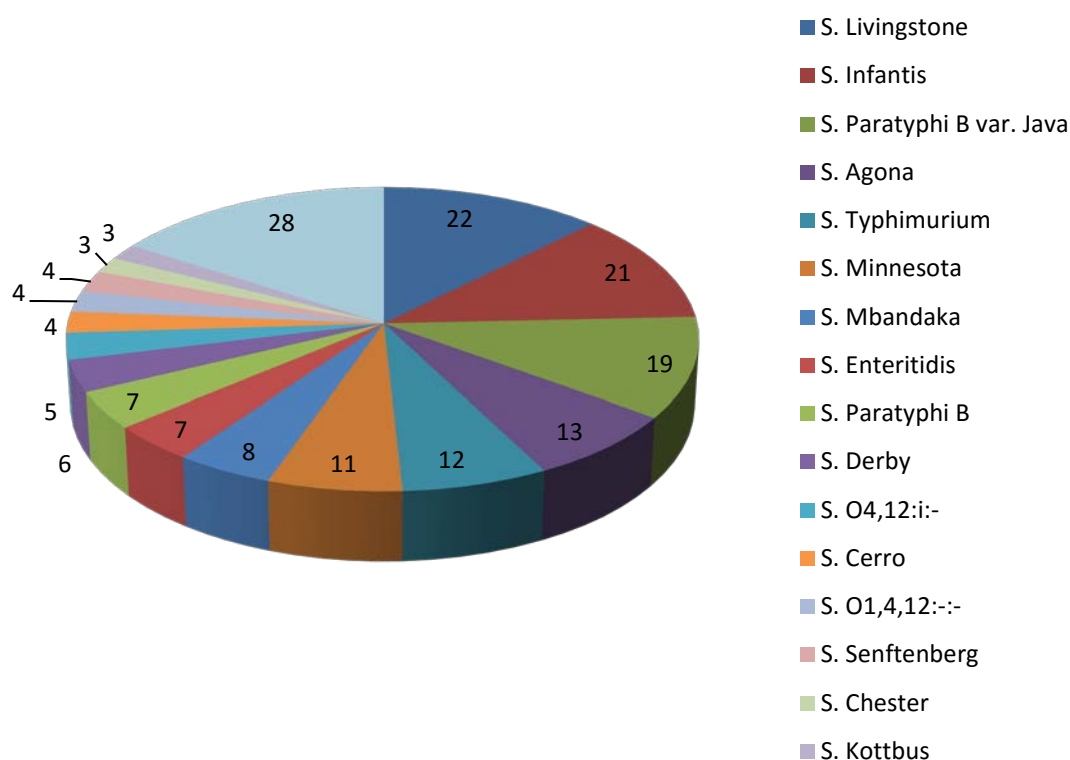
Figuur 1: Serotypenverdeling van de getypeerde positieve tomen fokpluimvee in productiefase (n = 19) in 2014. De tomen die positief waren voor verschillende serotypes (als gevolg van meer dan één staalname per toom) werden apart geteld.

Serotypenverdeling *Salmonella*-positieve tomen legkippen tijdens de productiefase (n = 29) in 2014



Figuur 2: Serotypenverdeling van de getypeerde positieve tomen legkippen in productiefase (n = 29) in 2014. De tomen die positief waren voor verschillende serotypes (als gevolg van meer dan één staalname per toom) werden apart geteld.

Serotypenverdeling Salmonella-positieve tomen vleeskippen (n = 178) in 2014



Figuur 3: Serotypenverdeling van de getypeerde positieve tomen vleeskippen (n = 178) in 2014. De tomen die positief waren voor verschillende serotypes (als gevolg van meer dan één staalname per toom) werden apart geteld.

* Europese doelstellingen:

- **Fokpluimvee:** jaarlijks maximumpercentage van tomen volwassen fokpluimvee positief voor onderstaande serotypes mag maximum 1% bedragen:
 - o *Salmonella* Enteritidis
 - o *Salmonella* Typhimurium
 - o *Salmonella* Hadar
 - o *Salmonella* Infantis
 - o *Salmonella* Virchow
 - o *Salmonella* Paratyphi B varians Java
- **Legkippen:** jaarlijks maximumpercentage van tomen volwassen leghennen positief voor *Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium mag maximum 2% bedragen.
- **Vleeskippen:** jaarlijks maximumpercentage van koppels vleeskippen positief voor *Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium mag maximum 1% bedragen.
- **Vleeskalkoenen:** jaarlijks maximumpercentage van koppels vleeskalkoenen positief voor *Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium mag maximum 1% bedragen.