

Overzicht resultaten Salmonella-analyses bij pluimvee in 2013

In 2013 haalde België de Europese doelstellingen wat betreft het maximum aantal Salmonella-positieve tomen en dit zowel voor fokpluimvee, leghennen, vleeskippen als vleeskalkoenen. Een overzicht van de Salmonella-serotypes vastgesteld bij pluimvee in 2013, vindt u hier.

In 2013 analyseerden DGZ en ARSIA stalen genomen bij 327 tomen **fokpluimvee** tijdens de opfokfase. Zes van deze tomen waren Salmonella-positief voor één van volgende serotypes: *Salmonella* Agona, *Salmonella* Cerro, *Salmonella* Havana, *Salmonella* Mbandaka, *Salmonella* Meleagridis en *Salmonella* Regent. Tijdens de productiefase werden 551 tomen fokpluimvee bemonsterd op Salmonella, waarvan 12 tomen Salmonella-positief waren. Twee van deze tomen waren positief voor een wettelijk bestreden serotype, namelijk *Salmonella* Enteritidis. Figuur 1 geeft een overzicht van de serotypes vastgesteld bij deze 12 positieve tomen. In deze figuur werden de tomen die positief waren voor verschillende serotypes (als gevolg van meer dan één staalname per toom) apart geteld. Dit geldt eveneens voor figuren 2 en 3 (zie verder). Alle ingangscontroles van eendagskuikens fokpluimvee waren Salmonella-negatief in 2013 (206 leveringen).

Bij **legkippen** was 1 van de 279 tomen legkippen bemonsterd tijdens de opfokfase positief voor *Salmonella*. Het ging om het serotype *Salmonella* Havana. Tijdens de productiefase testten 36 van de 606 bemonsterde tomen legkippen positief voor Salmonella, waarvan 10 tomen 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 2013 tijdens de productiefase. Van de 221 leveringen van eendagskuikens waren er 2 positief (*Salmonella* Agona en *Salmonella* Typhimurium).

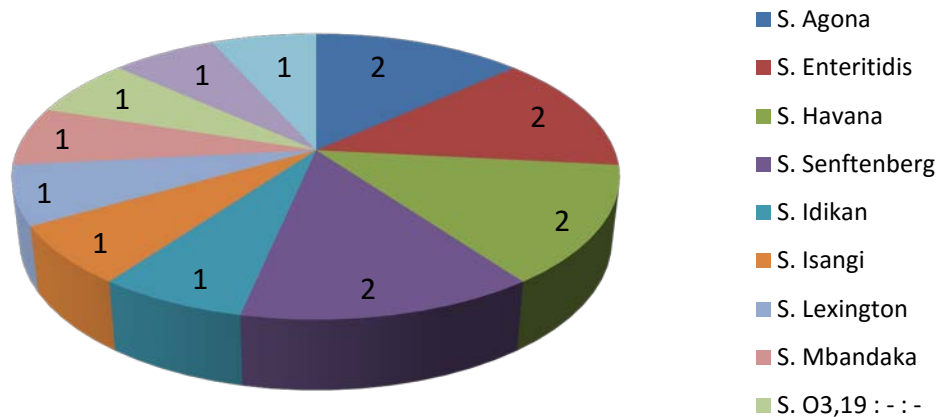
In 2013 analyseerden de in België erkende labo's stalen voor uitgangscontrolle van 8664 tomen **vleeskippen**. Van deze tomen waren er 181 positief voor *Salmonella*. Zeven tomen waren positief voor *Salmonella* Enteritidis, 6 tomen voor *Salmonella* Typhimurium. Figuur 3 geeft de serotypenverdeling weer van de positieve tomen vleeskippen in 2013. De 4 meest frequent voorkomende serotypes op uitgangscontrolle bij vleeskippen waren *Salmonella* Paratyphi B varians Java, *Salmonella* Livingstone, *Salmonella* Derby en *Salmonella* Minnesota. Bij opzet van eendagskuikens waren de inlegvellen bij 17 van de 5507 leveringen Salmonella-positief. In de meeste gevallen ging het om kuikens positief voor *Salmonella* Enteritidis (8 leveringen). Andere vastgestelde serotypes waren *Salmonella* Minnesota (6 leveringen), *Salmonella* Infantis (2 leveringen) en *Salmonella* Livingstone (1 toom).

Van de 191 onderzochte tomen **vleeskalkoenen** in 2013 was één toom positief voor zowel *Salmonella* Typhimurium als *Salmonella* Paratyphi B varians Java. Daarnaast was één toom positief voor *Salmonella* Paratyphi B varians Java en één toom positief voor *Salmonella* Havana.

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.

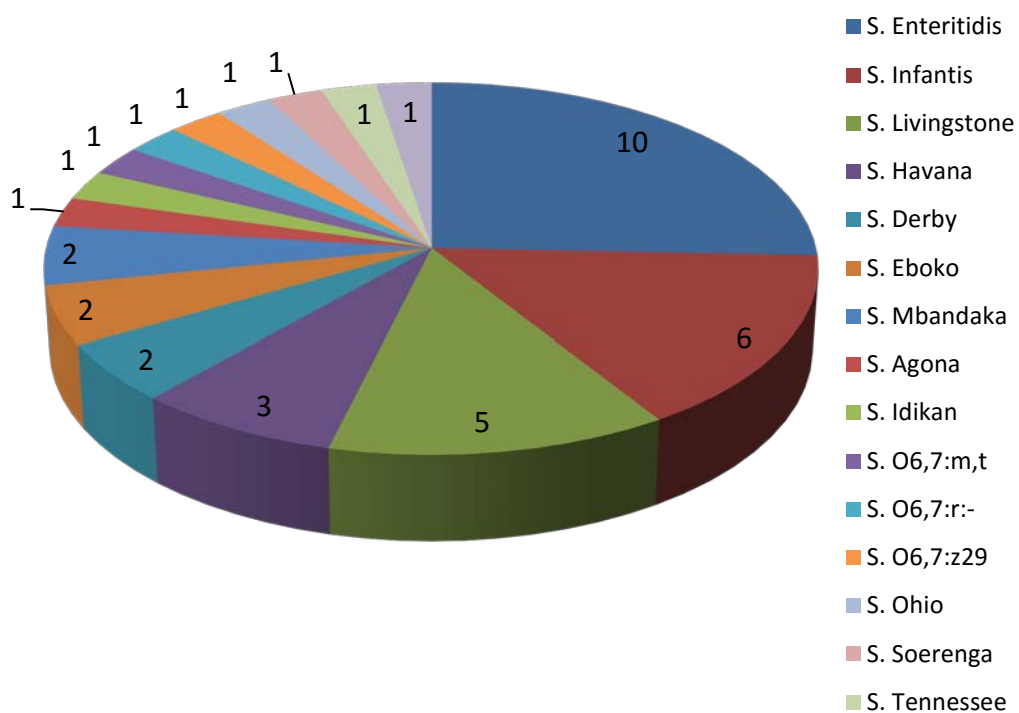
Met dank aan CODA-CERVA voor berekening van de prevalentiecijfers.

Serotypenverdeling Salmonella-positieve tomen fokpluimvee tijdens de productiefase (n = 12) in 2013



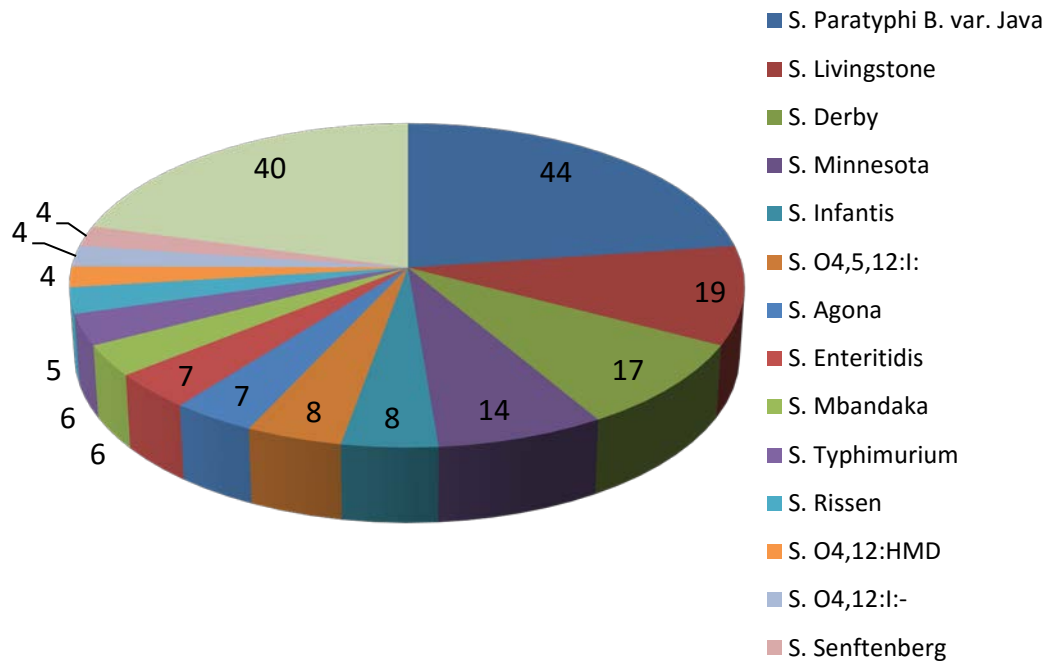
Figuur 1: Serotypenverdeling van de getypeerde positieve tomen fokpluimvee in productiefase (n = 12) in 2013.

Serotypenverdeling positieve tomen legkippen tijdens de productiefase (n = 36) in 2013



Figuur 2: Serotypenverdeling van de getypeerde positieve tomen legkippen in productiefase (n = 36) in 2013.

Serotypenverdeling Salmonella-positieve tomen vleeskippen (n = 181) in 2013



Figuur 3: Serotypenverdeling van de getypeerde positieve tomen vleeskippen (n = 181) in 2013.