



IN HET KORT

Mogelijke dreigingen van (her)opduikende ziekten bij pluimvee in Vlaanderen.



IN DE KIJKER

Opvallende bevindingen in het veld of vanuit de autopsiezaal van DGZ.



IN BEWEGING?

Trends in de programma's en belangrijke ziekten bij pluimvee.

Nr.007

EERSTE SEMESTER 2021



IN HET KORT

Aviaire influenza (AI) pluimvee: Sinds 26 november 2020 werden op 2 professionele bedrijven, bij 1 vogelhandelaar en bij 3 particuliere houders besmettingen met het hoog pathogene H5-virus vastgesteld. Daarnaast werd ook een besmetting met een laag pathogeen H5-virus gevonden op een ander pluimveebedrijf. De laatste besmetting dateert van 10 juni. Dit ging over een hoog pathogene variant bij een hobbyhouder.

Aviaire influenza (AI) wilde vogels: In België werden de eerste gevallen van AI gedetecteerd op 13 november 2020. In totaal zijn er sindsdien 29 gevallen van AI ontdekt bij wilde vogels. Na 12 maart 2021 werden er geen nieuwe besmette wilde vogels meer teruggevonden.



IN DE KIJKER

Salmonella Infantis en Java: de grootste uitdagingen voor de braadkippensector

In 2020 voldeden in België enkel de vleeskippen aan de Europese doelstellingen voor Salmonella. Dit betekent dat het percentage van tomen vleeskippen positief voor *Salmonella Enteritidis* en *Salmonella Typhimurium* samen 0,12% bedraagt, wat lager is dan het maximum van 1% dat Europa toelaat. Toch is er ook bij de vleeskippen reden om aandachtig te blijven voor Salmonella. Want ook al komen *Salmonella Enteritidis* en *Salmonella Typhimurium* beperkt voor, toch zien we de voorbije jaren een stijging van het aantal tomen dat positief is voor *Salmonella Java* en *Salmonella Infantis* (zie figuur p. 2). Het eerste semester van 2021 zijn al een behoorlijk aantal tomen positief getest voor deze serotypes: 41 tomen voor *Salmonella Infantis* en 46 tomen voor *Salmonella Java*. En hoewel beide serotypes niet behoren tot de wettelijk bestreden serotypes voor vleeskippen, zijn ze dat wel voor fokpluimvee. Voor deze laatste categorie, net als voor de legkippen, werden de Europese doelstellingen in 2020 niet gehaald.



DGZ heeft oog voor pluimvee

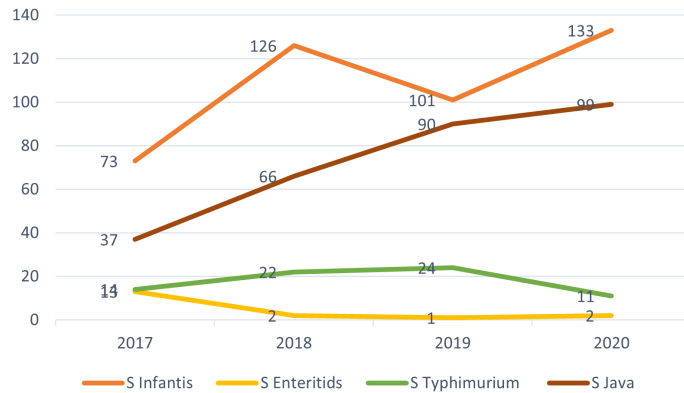
Wat zijn de actualiteiten voor pluimvee in Vlaanderen, wat kwam er binnen in de autopsiezaal, hoe evolueren pluimveeziekten?

Veescoop? DGZ ondersteunt, ook in opdracht van het FAVV, veehouders en dierenartsen bij de bestrijding, monitoring en preventie van dierziekten.

Deze editie rapporteert over de eerste 6 maanden van 2021.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

Bij de legkippen is dit uitsluitend te wijten aan het groot aantal tomen positief voor *Salmonella Enteritidis*. Omdat *Salmonella Enteritidis* en *Salmonella Typhimurium* de wettelijk bestreden serotypes zijn bij legkippen zorgde dit ervoor dat 2,32% van de onderzochte tomen legkippen positief was voor een wettelijk bestreden serotype wat meer is dan de Europese norm van 2%.



Evolutie van het aantal tomen positief voor een wettelijk bestreden serotype (*Salmonella Enteritidis* en *Salmonella Typhimurium*), *Salmonella Infantis* en *Salmonella Java* bij vleeskippen.

Hoe kan je het risico op een Salmonella-besmetting beperken?

Een Salmonella-besmetting en vooral een besmetting met *Salmonella Infantis* of *Salmonella Java* kan heel hardnekkig zijn. Wil je voorkomen dat je bedrijf besmet raakt of is de Salmonella-bacterie al gedetecteerd in je bedrijf en wil je ze aanpakken? Dan zijn bioveiligheidsmaatregelen cruciaal.

Eén van de belangrijkste aspecten hierbij is het reinigen en ontsmetten van de stal. Door een goede reiniging en ontsmetting beperk je het risico dat een eventuele besmetting van een vorige toom overgaat op de volgende en vergroot je de kans dat Salmonella van het bedrijf verdwijnt. Besteed niet enkel aandacht aan het reinigen en ontsmetten van de leefruimtes van de dieren maar ook aan de omgeving en het materiaal. Een optimale reiniging bestaat uit 5 stappen die allemaal even belangrijk zijn: de droge reiniging, het inweken, de natte reiniging, het opdrogen, de ontsmetting en het naspoelen. Ontsmetten heeft enkel zin in een goed gereinigde stal.

Naast het reinigen en ontsmetten zijn er nog tal van andere bioveiligheidsaspecten waarmee rekening kan gehouden worden om het risico op een Salmonella-besmetting te beperken. Zorg bijvoorbeeld voor een goede ongediertebestrijding en hou huisdieren uit de stal. Beperk het aantal bezoekers en geef noodzakelijk bezoek altijd bedrijfskledij en laarzen en voorzie dit per stal. Werk all-in/all-out en breng kadavers onmiddellijk naar een kadaverplaats gelegen aan de straatkant.



IN BEWEGING?

Programma/ Ziekte	Meting	2020 (jul-dec)	2021 (jan-jun)	Trend
Hygiënogrammen	% dossiers afwijkend van norm bij veehouders	5,5%	6,5%	↑
	% dossiers afwijkend van norm bij broeierijen	0%	0%	-
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	dossiers met positieve resultaten	Agglutinatie: 17	Agglutinatie: 4	↓
	dossiers met positieve resultaten	ELISA: 0	ELISA: 3	↑
	dossiers met positieve resultaten	PCR: 1	PCR: 0	↓
NCD	aantal monsters	92 monsters, 4 POS	172 monsters, 9 POS	↑
Aviaire influenza (vogelgriep)	aantal monsters	1.908 monsters, 6 positief	2.596 monsters, 6 positief	-
Autopsie	dossiers pluimvee	179	144	↓
	stukks pluimvee	622	524	↓
Salmonella serotype	Pluimvee-categorie	Tomen pos in 2020 (jul-dec)	Tomen pos in 2021 (jan-jun)	Trend
<i>Salmonella Enteritidis</i>	Fokpluimvee	0	0	-
	Leghennen	1	1	-
	Vleeskippen/kalkoenen	0	1	↑
<i>Salmonella Typhimurium</i>	Fokpluimvee	0	0	-
	Leghennen	0	0	-
	Vleeskippen/kalkoenen	7	1	↓
<i>Salmonella Infantis</i>	Fokpluimvee	1	0	↓
	Leghennen	0	0	-
	Vleeskippen/kalkoenen	59	41	↓
<i>Salmonella Paratyphi B var Java</i>	Fokpluimvee	0	0	-
	Leghennen	0	0	-
	Vleeskippen/kalkoenen	51	46	↓

- : Situatie stabiel.

Cijfers gebaseerd op beschikbare gegevens op 07/07/2021