



#### 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.003

EERSTE SEMESTER 2019



## DGZ heeft oog voor pluimvee

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



## IN HET KORT

ILT (Infectieuze Laryngo Tracheïtis ): In de tweede helft van het voorjaar 2019 werd zowel bij hobby als professioneel pluimvee ILT vastgesteld. De diagnose werd gesteld op basis van letsels die opgemerkt werden in autopsie, PCR en histologisch onderzoek. Symptomen variëren van lichte tot ernstige ademhalingsstoornissen met mogelijk sterfte als gevolg en zijn afhankelijk van de stam van het virus, de vaccinatiestatus van de dieren en of er al dan niet andere kiemen aanwezig zijn.

**Salmonella:** Zowel fokpluimvee, leghennen, vleeskippen als vleeskalkoenen zijn in de eerste helft van 2019 minder vaak positief voor de wettelijk bestreden salmonella's in vergelijking met de tweede helft van 2018. *Salmonella* Infantis blijft het meest voorkomende serotype.



## IN DE KIJKER

### Laag pathogeen influenza A virus type H3 in België

Sinds april 2019 werd er op verschillende pluimveebedrijven in voornamelijk West- en Oost-Vlaanderen het laag pathogene influenza A virus van het type H3 aangetroffen. In totaal werd het virus op een tachtigtal bedrijven gedetecteerd. Meestal was er een verhoogde mortaliteit en een sterke legdaling. Op heel wat bedrijven werden ook *Escherichia coli* en *Gallibacterium anatis* geïsoleerd.

DGZ voerde autopsies uit op verschillende inzendingen van pluimvee besmet met het influenzavirus. Het macroscopisch beeld varieerde weinig tussen de verschillende inzendingen en werd gedomineerd door letsels ter hoogte van het ademhalings- en voortplantingsstelsel. In de meeste gevallen waren ook de nieren ontstoken en was peritonitis aanwezig.

**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 2019.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

Bij ongeveer de helft van de inzendingen was er ook een ontsteking ter hoogte van de kliermaag en waren puntbloedingen zichtbaar in het vetweefsel. Bij enkele werden ook letsels ter hoogte van de hersenen aangetroffen.



a) Egg yolk peritonitis  
b) Salpingitis met muceuze inhoud  
c) Puntbloeding in vetweefsel

#### Hoe een pluimveebedrijf zo goed mogelijk beschermen tegen insleep van influenza?

Aangezien het een om een virale aandoening gaat waarvoor geen commerciële vaccins bestaan, ligt de focus op het vlak van bescherming op bioveiligheid. De voornaamste maatregelen zijn:

- Het bedrijfsterrein is ordelijk, kan afgesloten worden en grondig gereinigd en ontsmet.
- Er is een duidelijke opdeling tussen het vuile en het propere gedeelte en in een goed ingerichte hygiënsluis wordt eigen kledij gewisseld voor propere, staleigen kledij. De hygiënemaatregelen gelden trouwens voor iedereen.
- Enkel strikt noodzakelijke personen krijgen toegang tot de stallen.
- Zowel ongedierte als insecten worden bestreden en voedersilo's zijn goed afgesloten tegen water, vogels en ongedierte.
- Elke transportwagen die levende dieren aan- of afvoert en het materiaal dat daarvoor gebruikt wordt zijn gereinigd en ontsmet vooraleer ze op het terrein komen.
- Kadaverophaling kan gebeuren zonder op het bedrijfsterrein te komen.



## IN BEWEGING?

Programma/ Ziekte	Meting	2018 (jul-dec)	2019 (jan-jun)	Trend
Hygiënogrammen	% dossiers afwijkend van norm bij veehouders	5%	8,2%	↑!
	% dossiers afwijkend van norm bij broeierijen	0%	0%	-
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	dossiers met positieve resultaten	Agglutinatie: 83	Agglutinatie: 40	↓
	dossiers met positieve resultaten	ELISA: 0	ELISA: 1	↑
	aantal dossiers met positieve resultaten	PCR: 0	PCR: 0	-
NCD	aantal monsters	236 monsters, 32 POS	185 monsters, 0 POS	↓
Aviaire influenza (vogelgriep)	aantal monsters	335 monsters, allen negatief	2.127 monsters, 817 positief	↑!
Autopsie	dossiers pluimvee	187	258	↑
	stuks pluimvee	847	1.046	↑
<i>Salmonella</i> serotype	Pluimvee-categorie	Tomen pos in 2018 (jul-dec)	Tomen pos in 2019 (jan-jun)	Trend
<i>Salmonella</i> Enteritidis	Fokpluimvee	0	0	-
	Leghennen	3	5	↑
	Vleeskippen/kalkoenen	0	0	-
<i>Salmonella</i> Typhimurium	Fokpluimvee	1	0	↓
	Leghennen	1	1	-
	Vleeskippen/kalkoenen	20	10	↓
<i>Salmonella</i> Infantis	Fokpluimvee	5	1	↓
	Leghennen	12	5	↓
	Vleeskippen/kalkoenen	72	31	↓
<i>Salmonella</i> Paratyphi B var Java	Fokpluimvee	0	0	-
	Leghennen	0	0	-
	Vleeskippen/kalkoenen	39	14	↓

- : Situatie stabiel. ! : Ongunstige trend.

Cijfers gebaseerd op beschikbare gegevens op 30/06/2019.