



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.006

TWEEDE SEMESTER 2020



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

Aviaire influenza: In het najaar van 2020 kwam het ook in België weer tot een uitbraak met het Aviaire Influenza-virus. Deze keer leek het type weinig symptomen te veroorzaken bij de getroffen dieren.

Salmonella: In de tweede helft van het jaar merken we vooral bij vleeskippen een stijgende trend bij *Salmonella* Infantis en *Salmonella* Paratyphi B var Java.



IN DE KIJKER

Vogelgriep: situatie blijft precair

Jaarlijks, bij de trek van wilde vogels, is waakzaamheid geboden voor de verspreiding van Aviaire Influenza (AI) of vogelgriep. Wilde vogels zijn immers vaak besmet met het virus en kunnen het mogelijk verspreiden via direct en indirect contact.

Nadat er uitbraken gemeld werden in onze buurlanden, werden vanaf 13 november 2020 ook in België wilde vogels teruggevonden die besmet waren met een hoogpathogene stam van het type H5 van AI. Sinds die datum zijn er 23 gevallen bevestigd. Eind 2020 werden er ook drie pluimveebedrijven getroffen: in Mene, in Dinant en in Diksmuide. Dit jaar kwam daar nog een vierde bij in Deerlijk. Overal werd het type H5 teruggevonden, het ging echter niet altijd om de hoogpathogene variant. Omdat het virus blijft circuleren, blijft waakzaamheid geboden.

Ook in onze buurlanden blijft de situatie precair. Zowel in Nederland, Frankrijk, Duitsland als in andere Europese landen is er een forse toename van het aantal bevestigde gevallen van AI bij pluimvee en wilde vogels.

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 laatste 6 maanden van 2020.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

<< VERVOLG IN DE KIJKER



Paars-blauwe bloedingen ter hoogte van de poten en de kam/lellen.

De twee varianten van aviaire influenza: laag- en hoogpathogeen

Aviaire influenza (AI) of vogelgriep is een zeer besmettelijke ziekte die voornamelijk wilde vogels, gedomesticeerde vogels en pluimvee treft. Sommige soorten (bv. kalkoenen) vertonen duidelijke symptomen, andere (bv. eenden en andere watervogels) vertonen nauwelijks ziektekenen. De symptomen en het verloop van de ziekte hangen vooral af van de mate waarin de specifieke virusstam ziekte veroorzaakt, de leeftijd van het getroffen dier, de omgeving en eventuele andere infecties.

Bij Aviaire Influenza onderscheidt men twee varianten: een laagpathogene (LPAI) en een hoogpathogene (HPAI). Bij de hoogpathogene varianten die we vandaag kennen, zijn de stammen steeds van het type H5 en H7. De hoogpathogene variant is de gevaarlijkste, daarom is het belangrijk om alle varianten van het type H5 en H7 snel op te sporen en aan te pakken. Tijdens het vermeerderen van het virus in pluimvee kan uit een laagpathogene variant immers 'per ongeluk' een hoogpathogeen virus ontstaan. Over het algemeen zorgen de laagpathogene varianten voor minder ziekteverschijnselen dan de hoogpathogene. De voorbije tijd leerde ons echter dat dit geen 'gouden regel' is. In 2019 kampte de Belgische sector met een laagpathogene variant, die desondanks heel wat gezondheidsproblemen bij het pluimvee veroorzaakte. Op de bedrijven waar recent vogelgriep uitbrak, werd een hoogpathogene variant gedetecteerd, maar zagen we eerder milde symptomen bij de dieren.

De ziektekenen zijn vaak niet specifiek verbonden aan de virusstam. Typische symptomen van vogelgriep zijn: legdaling, sufheid, aanzienlijke vermindering van inname van water en voeder, ademhalingsproblemen (hoesten, snuiven, reutels), sinusitis, tranende ogen, opgezwollen kop met dikke en blauwe kam en lellen en sterfte. De sterfte kan variëren van 3% bij een laagpathogene virusstam tot 100% bij een hoogpathogene stam.

IN BEWEGING?

Programma/ Ziekte	Meting	2020 (jan-jun)	2020 (jul-dec)	Trend
Hygiënogrammen	% dossiers afwijkend van norm bij veehouders	5,9%	5,5%	-
	% dossiers afwijkend van norm bij broeierijen	0%	0%	-
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	dossiers met positieve resultaten	Agglutinatie: 42	Agglutinatie: 17	↓
	dossiers met positieve resultaten	ELISA: 2	ELISA: 0	↓
	dossiers met positieve resultaten	PCR: 0	PCR: 1	↑
NCD	aantal monsters	84 monsters, 4 POS	92 monsters, 4 POS	-
Aviaire influenza (vogelgriep)	aantal monsters	3.067 monsters, 0 positief	1.908 monsters, 6 positief	↑
Autopsie	dossiers pluimvee	158	179	↑
	stuks pluimvee	712	622	↓
<i>Salmonella</i> serotype	Pluimvee-categorie	Tomen pos in 2020 (jan-jun)	Tomen pos in 2020 (jul-dec)	Trend
<i>Salmonella</i> Enteritidis	Fokpluimvee	0	0	-
	Leghennen	4	1	↓
	Vleeskippen/kalkoenen	1	0	-
<i>Salmonella</i> Typhimurium	Fokpluimvee	2	0	↓
	Leghennen	3	0	↓
	Vleeskippen/kalkoenen	4	7	↑
<i>Salmonella</i> Infantis	Fokpluimvee	0	1	↑
	Leghennen	2	0	↓
	Vleeskippen/kalkoenen	23	59	↑
<i>Salmonella</i> Paratyphi B var Java	Fokpluimvee	0	0	-
	Leghennen	0	0	-
	Vleeskippen/kalkoenen	32	51	↑

- : Situatie stabiel.

Cijfers gebaseerd op beschikbare gegevens op 31/01/2021