



#### IN HET KORT

Mogelijke dreigingen van (her)opduikende ziekten bij varkens 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 de varkens.

Nr.003

EERSTE SEMESTER 2019



## DGZ heeft oog voor varkens

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



## IN HET KORT

**AVP** (Afrikaanse Varkenspest): Na de vondst van de eerste besmette everzwijnen in september 2018, staat de teller begin juli 2019 op 824. De periode van verhoogde waakzaamheid blijft aangehouden. Vooraleer een behandeling in te zetten, is het nodig om monsters te nemen bij 3 zieke dieren of een kadaver ter autopsie aan te bieden. In de eerste helft van 2019 werden al meer dan 650 beslagen onderzocht (meer dan 1860 serummonsters en meer dan 500 PCR's op organen).

**PRRSV** (Porcien Reproductief en Respiratoir Syndroom Virus): De Gids voor Goede Praktijken Berenleveranciers werd gepubliceerd. Deze werd samen met de Gids voor Goede praktijken KI-centrum ter beschikking gesteld op de nieuwe website [www.sdrp-prrs.be](http://www.sdrp-prrs.be).



## IN DE KIJKER

### *Brachyspira hyodysenteriae* in opmars?

*Brachyspira hyodysenteriae* veroorzaakt bloederige diarree. Nadat dieren besmet worden met deze kiem, kunnen er verschillende symptomen optreden.

De infectie kan in eerste instantie symptomeloos verlopen totdat bepaalde stressfactoren zoals verhokken, overbezetting of voersamenstelling plots de ziekte kunnen uitlokken. Dan ontstaat er diarree, typisch gemengd met slijm en bloed. In ernstige gevallen van diarree kan sterfte optreden.

*Brachyspira* kan men aantonen door onderzoek op meststalen. Neem steeds verse faecesmonsters, rechtstreeks van het dier en niet van de grond, en breng deze zo snel mogelijk naar het labo. Daar kan ofwel de kiem gekweekt worden op cultuur, zodat er achteraf ook een gevoeligheidsbepaling kan worden uitgevoerd, ofwel kan er met behulp van een PCR-test gezocht worden naar het genetisch materiaal.

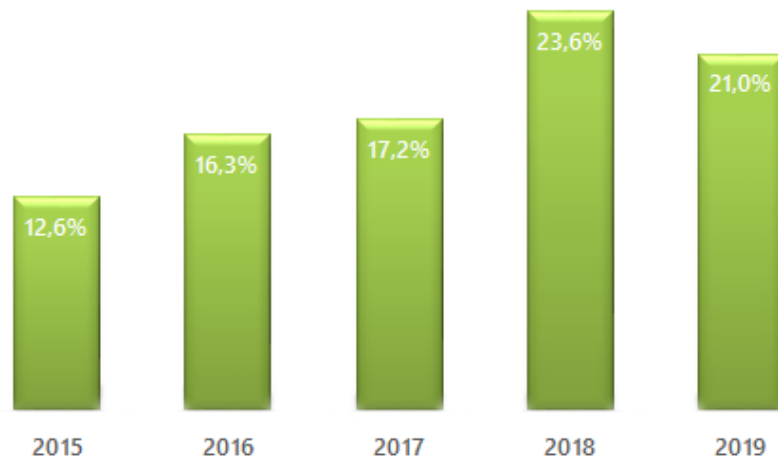
**Veescoop?** DGZ ondersteunt, ook in opdracht van het FAVV, veehouders en dierenartsen bij de bestrijding, monitoring en preventie van dierziekten.

Deze editie rapporteert over de eerste 6 maanden van 2019.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

De voorbije periode kwamen er duidelijk meer meldingen van praktijkdierenartsen over klinische uitbraken van *Brachyspira*. In 2018 werden er dubbel zo veel *Brachyspira hyodysenteriae* culturen positief bevonden dan het jaar ervoor: 132 culturen in 2018 (of 21,4% van het aantal onderzochte monsters) ten opzichte van 64 in 2017 (11,6% van het aantal onderzochte monsters). Ook in 2019 lijkt deze trend zich verder te zetten: in de eerste helft van het jaar waren al 93 culturen positief, of 21,2% van de onderzochte monsters.

Ook via de PCR-methode zien we quasi een verdubbeling van het aantal positieve resultaten van 2015 ten opzichte van 2018 (zie figuur).



#### Hoe problemen met *Brachyspira* voorkomen?

Het is zeer moeilijk om de ziekte op een bedrijf onder controle te krijgen of te eradiceren. Pas daarom in eerste instantie uitgebreide bioveiligheidsmaatregelen toe om ervoor te zorgen dat de kiem het bedrijf niet kan binnenkomen. Houd nieuw aangekochte dieren minstens vier weken in quarantaine. Zorg er bij het laden van varkens voor dat er geen enkel contact mogelijk is tussen de vrachtwagen en het bedrijf. Laat de wagen voor kadaverophaling niet op het bedrijfsterrein rijden en zorg voor een doeltreffende ongediertebestrijding.



## IN BEWEGING?

Programma/ Ziekte	Meting	2018 (jul-dec)	2019 (jan-jun)	Trend
PRRS-Monitor biggen	Uitgevoerde monitors	97	89	↓
	% bedrijven PRRSV negatieve biggen	35%	26%	↓
Afrikaanse varkenspest	Aantal onderzochte bedrijven*	> 650	> 650	-
<i>Salmonella</i>	% aangeduide risicobedrijven	1,6%	2%	↑
Autopsie	Aantal varkens	985	1.280	↑

\* : Onderzocht in het kader van verhoogde waakzaamheid.

- : Situatie stabiel.

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

“MEER MELDINGEN VAN KLINISCHE *BRACHYSPIRA HYODYSENTERIAE* UITBRAKEN IN DE EERSTE HELFT VAN 2019.”