



#### 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.004

TWEEDE 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): In de tweede helft van 2019 werden er slechts een beperkt aantal dode everzwijnen teruggevonden in het getroffen gebied. Bovendien waren de gevonden karkassen meestal al enkele maanden oud.

In Polen echter werden sinds november nieuwe uitbraken met AVP in everzwijnen gedetecteerd, waarvan een aantal alarmerend dicht bij de Duitse grens.

**PCV3**: Net zoals in de ons omringende landen al het geval was, werd in de tweede helft van 2019 ook in België het Porcien circovirus type 3 gedetecteerd in vleesvarkens met PDNS-symptomen (Porcine Dermatitis Nefritis Syndroom, een aandoening van zowel de huid als de nieren).



## IN DE KIJKER

### Stijging van Salmonellose bij autopsie

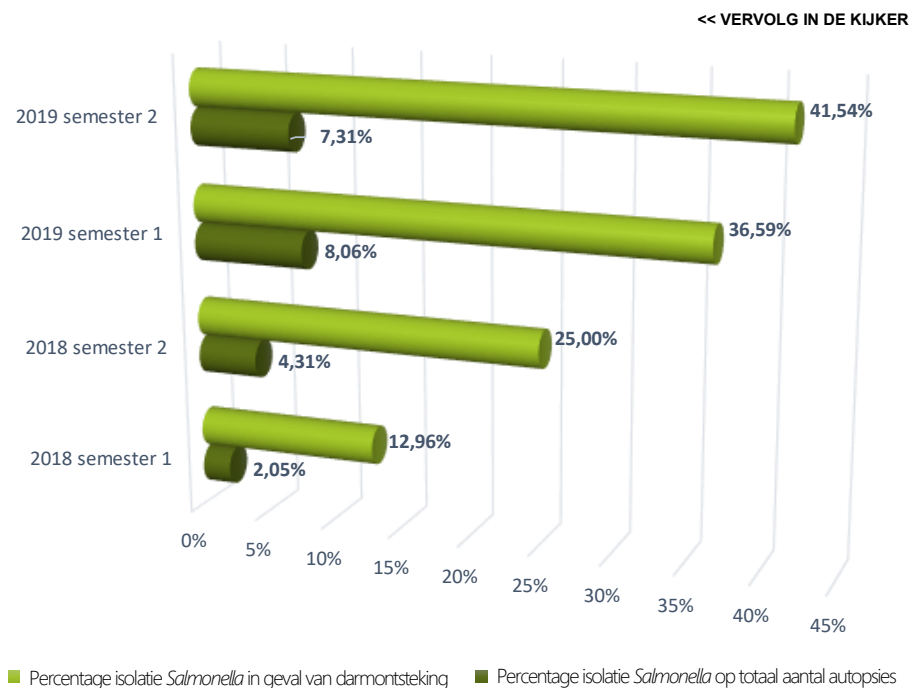
Salmonellose bij varkens kan verschillende symptomen geven maar verloopt meestal zonder ziekteverschijnselen. Het laatste semester van 2019 merken we echter een stijging van Salmonellose als ziektebeeld bij dieren die bij DGZ worden binnengebracht voor autopsie.

*Salmonella* wordt voornamelijk teruggevonden in de darm, wanneer er sprake is van darmontsteking. In een beperkt aantal gevallen werd *Salmonella* ook geïsoleerd uit andere organen, zoals de gewrichten of de hersenen. In deze gevallen is er sprake van bloedvergiftiging. Op één bedrijf waarbij tijdens de autopsie werd vastgesteld dat bloedvergiftiging de doodsoorzaak was en waarbij *Salmonella* zowel uit de darmen als uit de milt werd geïsoleerd, wees typering uit dat het om *Salmonella* Choleraesuis ging. Dit serotype, dat zelden voorkomt in België, besmet voornamelijk varkens. In vergelijking met andere serotypes die frequenter voorkomen, zoals bijvoorbeeld *Salmonella* Typhimurium, veroorzaakt dit type vaker bloedvergiftiging.

**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 2019.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA



**Figuur: In vergelijking met 2018 komt Salmonellose als ziektebeeld bij autopsie vaker voor in 2019.**

#### Hoe een infectie met Salmonella aanpakken?

Salmonella heeft een lange overlevingsduur in de omgeving. Als de omstandigheden gunstig zijn, kan Salmonella gedurende meerdere weken tot zelfs maanden overleven. Algemene bioveiligheidsmaatregelen zijn nodig om de infectiedruk van de omgeving en bij de dieren zo laag mogelijk te houden en de spreiding van Salmonella te beperken. Maatregelen zoals een grondige reiniging en ontsmetting van zowel de omgeving als de gebruikte materialen, ongediertebestrijding en het scheiden van leeftijden zijn hierbij onmisbaar.



## IN BEWEGING?

Programma/ Ziekte	Meting	2019 (jan-jun)	2019 (jul-dec)	Trend
PRRS-Monitor biggen	Uitgevoerde monitors	122	94	↓
	% bedrijven PRRSV negatieve biggen	26%	25%	-
Afrikaanse varkenspest	Aantal onderzochte bedrijven*	> 650	> 800	↑
Salmonella	% aangeduide risicobedrijven	2%	2%	-
Autopsie	Aantal varkens	1.280	1.207	-

\* : Onderzocht in het kader van verhoogde waakzaamheid.

- : Situatie stabiel.

Cijfers gebaseerd op beschikbare gegevens op 10/01/2020

“IN DE TWEEDE HELFT VAN 2019 ZIEN WE EEN STIJGING VAN SALMONELLOSE ALS ZIEKTEBEELD BIJ VARKENS DIE BIJ DGZ WORDEN BINNENGEBRACHT VOOR AUTOPSIE.”