



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.011

EERSTE SEMESTER 2023



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 het voorjaar van 2023 werd AVP vastgesteld in Oost-Europa, Italië, Griekenland en Duitsland en voor het eerst ook in Kroatië.

Bioveiligheidsaudit: Bijna alle Belgische varkensbedrijven hebben een eerste audit uitgevoerd en meer dan 75% voerde ook al een tweede uit.

PRRS: In België nemen al 34 fokbedrijven deel aan het PRRS-programma en dragen zo hun steentje bij aan het onder controle krijgen van PRRS. Ook in Denemarken en Nederland zet men verdere stappen om PRRS aan te pakken.



IN DE KIJKER

Nood aan verder onderzoek naar PRRSV-stammen

Sinds 2021 circuleert een nieuwe PRRSV-stam genaamd 'Rosalia' in Spanje, een variant die daar al serieuze problemen in de varkensindustrie veroorzaakte. In vergelijking met andere PRRSV-stammen werden meer ernstig zieke zeugen gezien met zelfs sterfte tot gevolg, meer abortussen en meer doodgeboren biggen. Ook ligt het sterftecijfer bij gespeende biggen en bij vleesvarkens beduidend hoger als deze dieren besmet worden met 'Rosalia'. Volgens de recente evoluties in Spanje blijken de reproductieve problemen te milderen, maar verschuift de problematiek meer naar de gespeende biggen, waar vooral respiratoire problemen gezien worden. Over het algemeen zouden de problemen in Spanje nu milder verlopen dan bij de eerste uitbraken in 2021.

Tot nu toe werden noch bij de DGZ regiodierenartsen, noch in de autopsiezaal van DGZ PRRSV-uitbraken gerapporteerd of onderzocht die aangeven dat 'Rosalia' in ons land zou zijn. Om een besmetting met PRRSV aan te tonen, kan men op zoek gaan naar het genetisch materiaal van het virus aan de hand van een PCR-test. Dit genetisch materiaal kan gezocht worden in het bloed van besmette varkens, maar ook via een autopsie op bijvoorbeeld organen of

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 2023.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

<< VERVOLG IN DE KIJKER

verworpen foetussen Als we de aanwezigheid van de Europese 'Rosalia'-stam willen bevestigen, moet er een verdere sequencerig uitgevoerd worden, zodat we meer details verkrijgen over de specifieke virusstam die gevonden werd. Omdat 'Rosalia' een mozaïek is van verschillende virusstammen die onderling gerecombineerd zijn, is het belangrijk om de gevonden PRRSV-stam zo volledig mogelijk trachten te sequencen.



Met behulp van sequencerig krijgen we meer informatie over de virusstam.

Bioveiligheid troef bij aanpak van PRRS

De belangrijkste manier van ziekteverspreiding tussen bedrijven is via (transport van) de dieren zelf. Dit is niet anders bij 'Rosalia'. Momenteel worden er echter (bijna) geen varkens vanuit Spanje naar België getransporteerd. Omgekeerd gaan er wel vrachtwagens met Belgische - en dus niet met 'Rosalia' besmette - biggen naar Spanje. Deze transporten moeten goed gereinigd en ontsmet worden vooraleer ze terugkeren naar België.

Sowieso blijft bioveiligheid dé belangrijkste maatregel om te vermijden dat een nieuwe PRRSV-stam het bedrijf binnenkomt en zich binnen het bedrijf verspreidt!

Enkele belangrijke externe bioveiligheidsmaatregelen zijn:

- Voorzie een hygiënesluis met een propere bedrijfseigen overall en laarzen, waar de externe bezoeker minstens de handen kan wassen vooraleer hij/zij het bedrijf betreedt. Een douche nemen is nóg beter.
- Laat de chauffeur die de biggen komt laden nooit in de stallen.
- Zorg dat er geen terugloop van varkens mogelijk is, eens ze op de vrachtwagen zijn geweest.
- Reinig en ontsmet zowel laadplaats als kadaverplaats na ieder gebruik.

Meer info en tips: www.dgz.be/varkens/gezondheidszorg/bioveiligheid-en-preventie.



IN BEWEGING?

Programma/ Ziekte	Meting	2022 (jul-dec)	2023 (jan-jun)	Trend
PRRS-Monitor biggen	uitgevoerde monitors	103	113	↑
	% bedrijven PRRSV negatieve biggen	31,3%	28,4%	↓
PRRS-Monitor opfokvarkens	uitgevoerde monitors	35	39	↑
	% bedrijven PRRSV negatieve dieren	50%	46,2%	↓
Afrikaanse varkenspest	aantal onderzochte bedrijven*	1.898	1.595	↓
Autopsie	aantal varkens	767	769	-

- : Situatie stabiel

* : Verhoogde waakzaamheid voor AVP sinds 1/7/2022 enkel nog op bloedonderzoek

Cijfers gebaseerd op beschikbare gegevens op 05/07/2023.

“EEN WHOLE GENOME SEQUENCING OF BEPALING VAN DE STRUCTUUR VAN DE GANSE PRRSV-STAM LEERT ONS VEEL OVER DE STAM DIE OP EEN BEDRIJF CIRCULEERT.”