

DUBBEL GEMIAK

met onze vaccinatie-aanpak



Je ziet 't goed



CircoFLEX[®]

Dubbel gemak met FLEX CircoPRRS.
De combivaccinatie van Ingelvac PRRSFLEX en
Ingelvac CircoFLEX. Eén shot van 1 ml zorgt
voor een brede bescherming¹⁻⁹.
Vaccineren, zo gemakkelijk kan het zijn.



PRRSFLEX[®]



Met één injectie dubbel beschermd



Minder arbeid



Brede bescherming tegen PRRS¹⁻⁵
en PCV2 type a, b en d⁶⁻⁹



CircoFLEX[®]

CircoFLEX is een biggenvaccin met een bewezen
brede bescherming tegen PCV2⁶⁻⁹. Vanaf 2
weken leeftijd mag dit vaccin worden gebruikt.
CircoFLEX is effectief en is wereldwijd een
van de meest gebruikte vaccins tegen PCV2.
CircoFLEX staat bekend als een veilig vaccin¹⁰⁻¹².



PRRSFLEX[®]

PRRSFLEX is een biggenvaccin dat beschermt
tegen PRRSv type-1. Een PRRSFLEX-vaccinatie,
vanaf 17 dagen leeftijd, beschermt biggen op tijd
tegen de gevolgen van een PRRS-infectie. Verder
zorgt het ervoor dat na een PRRS-infectie varkens
minder schade ondervinden en de uitscheiding van
het PRRS-virus lager is.

FLEX CircoPRRS-vaccinatie geeft de mogelijkheid een big op tijd te beschermen tegen de gevolgen van een infectie met PRRSv en PCV2.

De virusinfecties PRRS en Circo (PCV2) kunnen veel schade veroorzaken op varkensbedrijven. Dat effect is nog groter wanneer beide virussen op een bedrijf aanwezig zijn. Om de bedrijfsvoering soepel te laten verlopen en biggen en vleesvarkens ongestoord te laten groeien, is het daarom belangrijk deze virussen aan te pakken. Steeds meer varkenshouders dienen CircoFLEX en PRRSFLEX gemengd in één prik toe. Daarmee is het mogelijk de biggen, op tijd (zie grafiek), dubbel te beschermen en groeien ze op tot vitale varkens.

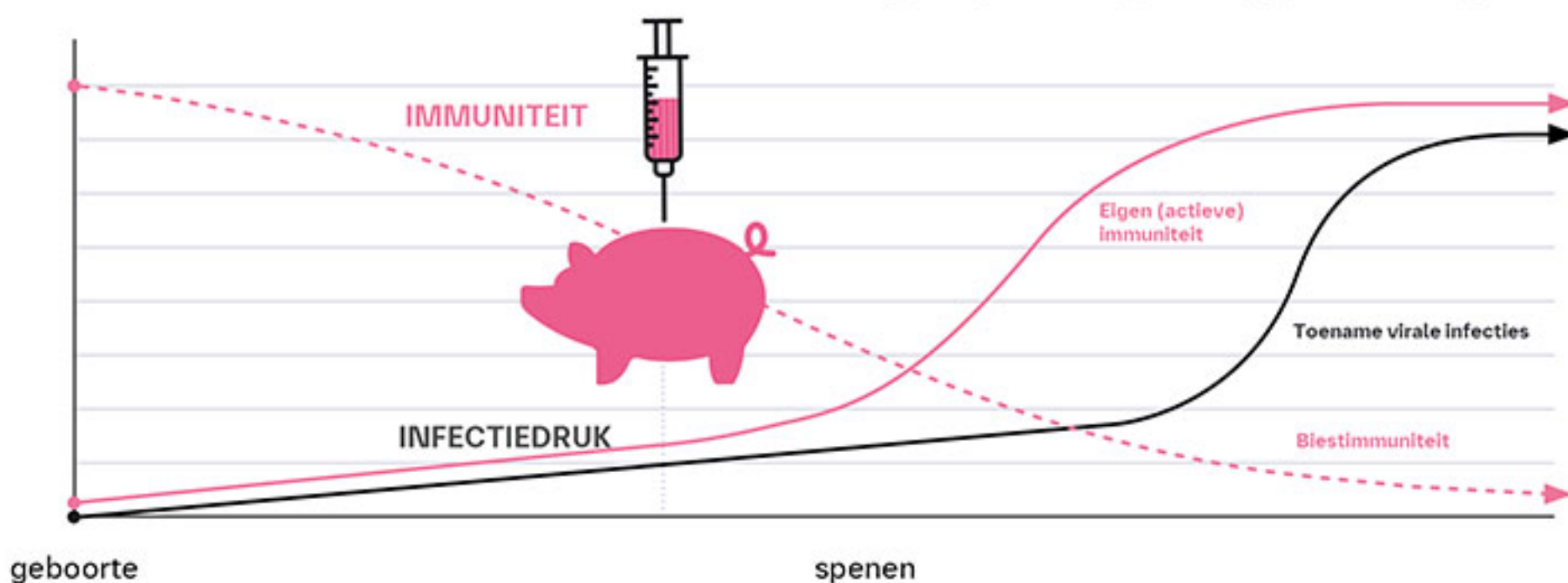


Breed beschermd

Ingelvac CircoFLEX beschermt tegen de PCV2 genotypes a, b en d⁶⁻⁹. Ingelvac PRRSFLEX geeft een brede bescherming tegen PRRS¹⁻⁵. De combinatie geeft een brede bescherming tegen twee veel voorkomende aandoeningen.

Wanneer vaccineren?

Voor een optimaal rendement van vaccinatie wordt het moment van vaccinatie bepaald door: de afnemende biestimmunitet, de ontwikkeling van het immuunsysteem en het verwachte infectiemoment. FLEX CircoPRRS biedt een praktische oplossing waarbij de biggen voor het spenen (vanaf 17 dagen leeftijd) gevaccineerd zijn.



Visuele weergave hoe PRRS-immuniteit en infectiedruk zich onder invloed van een vaccinatie ontwikkelen.



Vraag naar de juiste vaccinatieaanpak bij uw dierenarts
Scan de QR-code voor ervaringen van collega varkenshouders

1. Balak G, et al. Vaccination of piglets at 2 and 3 weeks of age with Ingelvac PRRSFLEX[®] EU provides protection against heterologous field challenge in the face of homologous maternally derived antibodies. *Porcine Health Manag.* 2016 Aug 14;2:24. 2. Kroll J, et al. Long duration of immunity against a type 1 heterologous PRRS virus challenge in pigs immunised with a novel PRRS MLV vaccine: a randomised controlled study. *Porcine Health Manag.* 2018;4:11. Published 2018 May 16. doi:10.1186/s40813-018-0087-4. 3. Kraft C, et al. Evaluation of PRRSv specific, maternally derived and induced immune response in Ingelvac PRRSFLEX EU vaccinated piglets in the presence of maternally transferred immunity. (2019) *PLoS ONE* 14(10): e0223060. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0223060> 4. P. Renson, et al. Preparation for emergence of an Eastern European porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) strain in Western Europe: Immunization with modified live virus vaccines or a field strain confers partial protection. *Veterinary Microbiology*, Volume 204, 2017, Pages 133-140, ISSN 0378-1135, <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.04.021>. 5. Duerlinger S et al. Efficacy of a Modified Live Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus 1 (PRRSV-1) Vaccine against Experimental Infection with PRRSV AUT15-33 in Weaned Piglets. *Vaccines (Basel)*. 2022 Jun 11;10(6):934. doi: 10.3390/vaccines10060934. PMID: 35746542; PMCID: PMC9227293. 6. Fano, E., et al. Comparison of efficacy between two PCV-2 vaccines under PCV-2d experimental exposure in AASV Annual Meeting 2021. 7. Friedrich, P. et al. Efficacy of Porcine Circovirus type 2a and 2d based Vaccines Following PCV2 Challenge. *Journal of Vaccines & Vaccination*, 2019.10(2): p. 1-5. 8. Park, K.H., et al. Evaluation of a porcine circovirus type 2a (PCV2a) vaccine efficacy against experimental PCV2a, PCV2b, and PCV2d challenge. *Veterinary Microbiology*, 2019. 231: p. 87-92. 9. Payne, J. et al. PCV2 vaccine cross-protection: Identification of sequences in successfully vaccinated field cases in AASV Annual Meeting 2016. 10. Miyashi M, et al. Behaviour in weaned piglets following vaccination with different PCV2 vaccines; *International Pig Topics* (2010) - Volume 25 Number 4. 11. Yulia Burakova, et al. *Viral Immunology*. Jan 2018.11-22. <http://doi.org/10.1089/vim.2017.0049>. Polymers (e.g. Carbopol/ ImplanFLEX) are known to have a better safety profile than emulsion-based adjuvants. 12. Bijsluiter Ingelvac CircoFLEX[®], <http://www.ema.europa.eu>.