

Waarom vaccineren?



Positief effect op dierenwelzijn

Economisch voordeel

Vermijdt verliezen.

Mogelijk toelaten van export en intracommunautair verkeer van levende gevaccineerde dieren en dierlijke producten.



Epidemiologisch voordeel

Minder risico op verdere verspreiding door knijten.

Vaccinatie is het enige doeltreffende middel om uitbraken van BTV3 te voorkomen, overleg met uw dierenarts.

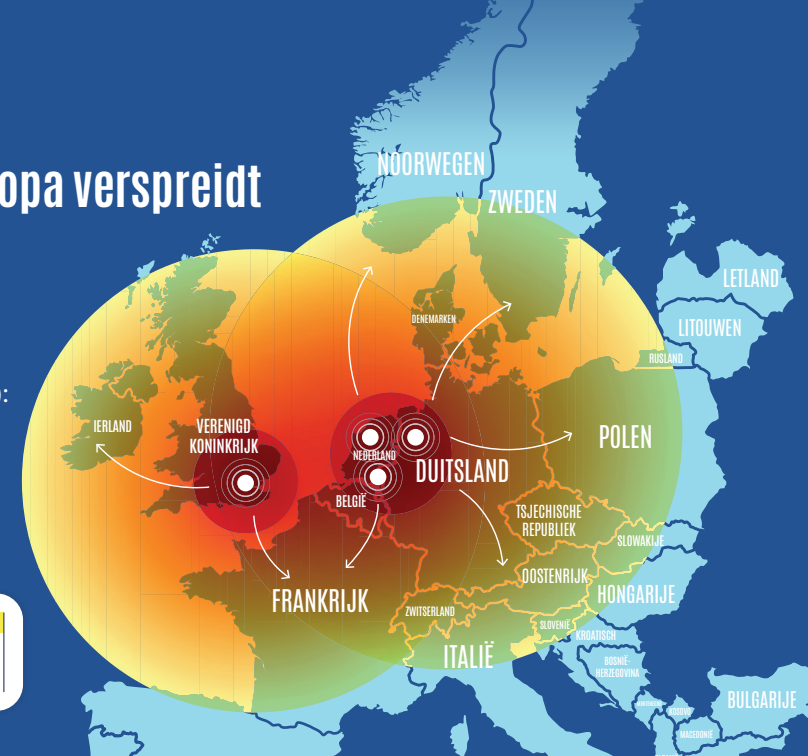
Blauwtong type 3 (BTV3)

Een bedreiging die zich snel over Europa verspreidt

- 5 september 2023: eerste geval in Nederland
 - Nederland: ongeveer 6000 bedrijven besmet¹
 - Snelle verspreiding: tot 25 km/per week
 - Meldingen omliggende landen² (situatie eind 04/2024):
 - Verenigd Koninkrijk: 73 bedrijven besmet
 - Duitsland: 43 bedrijven besmet
 - België: 8 bedrijven besmet
- Op 9 oktober 2023 verloor België zijn Blauwtong-vrijestatus.



**Boehringer
Ingelheim**



BTV3

Een zeer virulent serotype^{3,4,5}

SCHAPEN

Klinische symptomen:

- Koorts en algemene ziekte.
- Speekselen en neusvloeï, gezwollen hoofd, lippen en tong.
- Plotse dood (75%⁶ van de zieke schapen sterft).
- Kroonrandontsteking, hoefbevangenheid en gewrichtsontsteking

Reproductiestoornissen:

Abortus, doodgeboorte en/of neonatale sterfte, onvruchtbaarheid, aangeboren afwijking (zwak lam)



Foto: Mark van der Heijden - Universiteit landbouwhuisdieren praktijk, Harmelen

RUNDVEE

Economische verliezen:

- Verhoogd sterftepercentage (tot 3,5 maal hoger)⁷ bij runderen ouder dan 2 jaar.
- Daling van de melkproductie 1 tot 1,5 kg per dag minder melk, over een periode van ongeveer 9 weken.⁶

Klinische symptomen:

Koorts, depressie, mond- en pootletsels

Ondersteuning en preventie

Ondersteun besmette dieren.

- Zorg ervoor dat de dieren genoeg drinkwater en voedsel ter beschikking hebben.
- Dwangvoeding kan nodig zijn.
- Gebruik koortsremmers en pijnstillers.

Neem preventieve maatregelen.

- Voorkom zo veel mogelijk contact met de knijten.
- Vliegen-bestrijdingsmiddelen helpen, maar zijn niet afdoend.
- Zet dieren binnen op momenten dat de vliegjes meest actief zijn, in de ochtend en bij schemering.
- Vermijd op de weide plaatsen waar de knijten zich het liefst ophouden, dit is rond schaduwrijke vochtige plekken.
- De knijten houden niet van wind of tocht, een ventilator kan dus helpen om de vliegjes weg te houden.

Referenties: 1. <https://nos.nl/artikel/2516941>. 2. «<https://www.sciensano.be/nl/node/5994/epidemiologische-situatie-blauwtong>»Epidemiologische situatie Blauwtong | sciensano.be. 3. AHDB Bluetongue virus technical webinar- Insight from the Netherlands on the 2023 outbreak - YouTube. 4. Emergence of bluetongue virus serotype 3 in the Netherlands in September 2023 Melle Holwerda et al. 5. Research and analysis article: 29 November 2023: updated outbreak assessment for Bluetongue virus in Europe- Adem Yusuf et al. <https://www.gov.uk/government/publications/bluetongue-virus-in-europe>. 6. «<https://www.gddiergezondheid.nl/nl/Actueel/Nieuws/2024/03/Resultaten-onderzoek-ziekteverschijnselen-BTV-3-op-besmette-bedrijven>»Resultaten onderzoek ziekteverschijnselen BTV-3 op besmette bedrijven (gddiergezondheid.nl). 7. «<https://www.gddiergezondheid.nl/Actueel/Nieuws/2024/02/Eerste-impactanalyse-BTV-3-uitbraak-melkproductiedaling-en-sterfte-op-rundveebedrijven>»Eerste impactanalyses BTV-3 uitbraak in Nederland: melkproductiedaling en sterfte op rundveebedrijven (gddiergezondheid.nl). V.U.: Boehringer Ingelheim Animal Health Belgium SA – BE-CAT-0057-2024-05-2024