

Ministerie van LNV, t.a.v. mevrouw A. Burger
Ministerie van VWS, t.a.v. de heer P.H. Huijts

Onderwerp

Q-koorts: Aanvullend advies over herbevolken positief geteste bedrijven

Datum

17 juni 2010

Ons kenmerk

436/2010 LCI RC/li

Blad

1/2

Tel (030) 274 7000

Fax (030) 274 4455

Geachte mevrouw Burger, geachte heer Huijts,

Gisteren, 16 juni 2010, heeft u mij gevraagd nogmaals deskundigen te raadplegen over nadere differentiëring omtrent het herbevolken van in de tankmelk positief geteste (en geruimde) melkschappen en –geitenbedrijven met dieren die afkomstig zijn van (tankmelk)negatieve bedrijven en die gevaccineerd zijn met het Coxevac vaccin. Heden, 17 juni, heeft dit overleg (telefonisch) plaats gevonden.

Zoals in het advies van 25 mei benoemd daalt de kans op infectie met *C. burnetii* bij dieren aanzienlijk door vaccinatie. Als de infectie bij gevaccineerde dieren toch optreedt, daalt de uitscheiding aanzienlijk en wordt de kans op abortus sterk gereduceerd. Met name bij abortus blijft een kans op uitscheiding bestaan. Of en in hoeverre dit leidt tot humane gevallen van Q-koorts is niet te voorspellen. Er blijft onzekerheid over de bijdrage aan eventuele nieuwe infecties bij de mens van reeds eerder in het milieu terecht gekomen bacteriën.

Om te kunnen differentiëren tussen bedrijven met meer of minder kans op uitscheiding na herbevolking met gevaccineerde dieren zouden criteria met wetenschappelijke onderbouwing moeten worden gegeven. Dergelijke wetenschappelijk onderbouwde criteria zouden ook voor de rechter stand moeten houden.

De deskundigen zijn unaniem van mening dat het niet mogelijk is om op basis van wetenschappelijke argumenten (specifieke historische, humane of bedrijfsinformatie, zoals abortusstorm in het verleden, aantal ziektegevallen rondom een bedrijf) criteria te geven die een onderscheid kunnen maken tussen bedrijven met een toekomstig hoger of lager risico voor besmetting van de mens. De slotconclusie is dat er een geringe maar niet kwantificeerbare kans op uitscheiding zal bestaan.

Aanvoer van zeer veel geiten op een besmet bedrijf biedt theoretisch een grotere kans op een hogere uitscheiding met als gevolg een hogere kans op een mogelijke overdracht naar de mens, dan herbevolking met minder dieren.

Datum

17 juni 2010

Ons kenmerk


436/2010 LCI RC/li

Blad

2/2

De deskundigen kunnen u geen specifieke limiet geven die u zou kunnen stellen aan het aantal gevaccineerde dieren waarmee een bedrijf mag worden herbevolkt. Het intensief monitoren van bedrijven na herbevolking blijft essentieel.

Hoogachtend,



prof.dr. R.A. Coutinho
directeur Centrum Infectieziektebestrijding

Bijlagen:

- Deelnemerslijst deskundigenberaad Q-koorts 17 juni 2010