

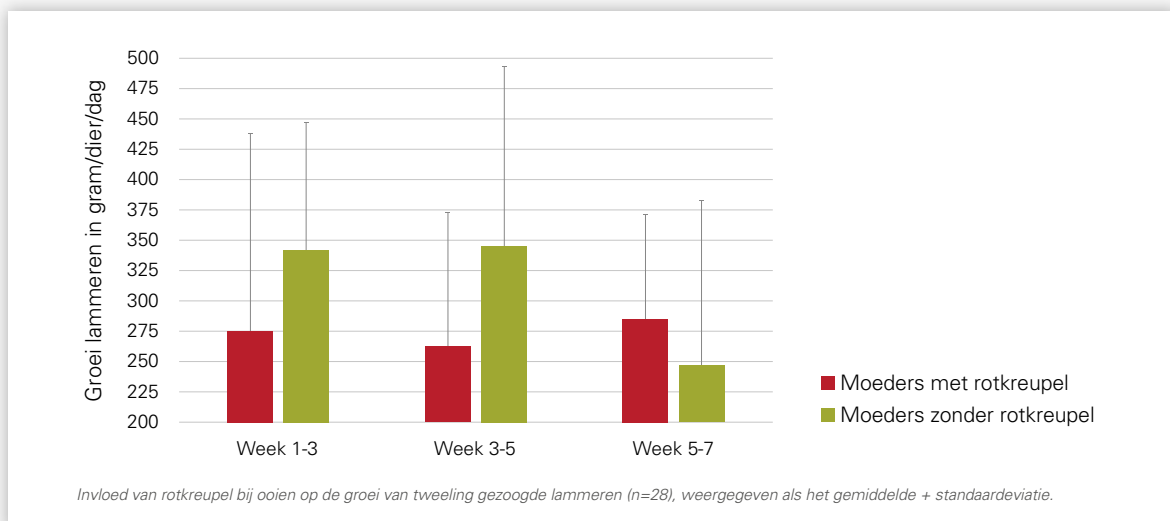


Rotkreupel succesvol bestrijden en beheersen: Resultaten praktijkonderzoek

Rotkreupel succesvol bestrijden en beheersen

In een eerste onderzoek¹ is gekeken of verschillen in gedrag van oaien met en zonder rotkreupel, gebruikt kunnen worden voor een snellere detectie en aanpak van rotkreupel. Uit de studie bleek dat oaien met rotkreupel meer staand dan liggend herkauwen vergeleken met gezonde dieren. Ook heffen oaien met rotkreupel minder vaak hun kop op, krabben ze vaker aan de grond en snuffelen ze minder. Deze gedragingen zouden een mogelijke indicator kunnen zijn voor het herkennen van een schape met rotkreupel.

In een tweede onderzoek² is gekeken naar het effect van rotkreupel bij oaien op de ontwikkeling van lammeren. In deze studie werd de volgende trend waargenomen: tweelinglammeren van gezonde oaien groeiden in de eerste 5 levensweken gemiddeld 82 gram per dag meer dan tweelinglammeren uit oaien met een rotkreupelscore 2, 3 of 4. In 4 weken tijd resulteert dit in een verschil van ruim 2 kg lichaamsgewicht per lam (zie figuur).



Dit onderzoek illustreert dat de economische impact van rotkreupel niet te onderschatten is en benadrukt het belang van preventie.

Referenties:

1. Het effect van rotkreupel op het gedrag van oaien., M. Imthorn, S. Pot, L. Sunier, V. Yurt, HAS Hogeschool Den Bosch, Dag van het Schape.
2. De invloed van rotkreupel bij de ooi op de groei van lammeren post-partum., M. de Brouwer, C. Meeusen, F. Vincken, F. Schaafstra, HAS Hogeschool Den Bosch, Dag van het Schape