

# NY ANBEFALING FOR CALCIUM TIL SMÅGRISE MED DIARRÉ

NOTAT NR. 1412

Et nyt forsøg har vist, at en reduktion af calciumindholdet i foder til smågrise reducerer forekomsten af diarré. Skåneanbefalingerne er revideret på denne baggrund.

INSTITUTION: VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION  
 FORFATTER: NIELS MORTEN SLOTH OG LISBETH JØRGENSEN  
 UDGIVET: 24. APRIL 2014

Dyregruppe: Smågrise  
 Fagområde: Ernæring

## Sammendrag

Skåneanbefalingerne, der har til formål at reducere diarréforekomsten hos smågrise i vægtintervallet 9-15 kg, er udvidet til også at omfatte calcium. De nye skåneanbefalinger for calcium er:

- 6-15 kg: 6,5 g calcium, når foderet er tilsat fytase
- 6-15 kg: 7,0 g calcium, når foderet ikke er tilsat fytase

Baggrunden for denne anbefaling er et nyligt afsluttet forsøg med stigende mængder calcium. Der blev fundet en statistisk sikker lineær effekt af stigende calciumindhold i foderet på forekomsten af diarré. For hver ekstra 2 gram calcium, som grisene blev tildelt pr. FESv øgedes antallet af behandlingsdage med ca. 0,5 ud af en periode på 35 dage. Der blev ikke fundet statistisk sikker negativ effekt på daglig tilvækst og foderudnyttelse af at reducere calcium.

|                            |     |     |     |     |     |      |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Calcium, gram pr. FESv     | 4,4 | 5,7 | 7,0 | 7,9 | 9,7 | 10,7 |
| Behandlingsdage for diarré | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 3,6 | 3,9 | 3,5  |

Der indgik i alt ca. 725 grise pr. gruppe fordelt på 49 hold. Forsøget publiceres snarest i sin fulde længde.

De nye anbefalinger er indarbejdet i den nyeste udgave af normer for næringsstoffer, som findes på [VSP's hjemmeside](#).

Aktivitetsnr.: 063-401150  
 Journalnr.: 32101-U-12-00228

//NJK//

**VIDENCENTER FOR SVINEPRODUKTION**

Axelborg, Axeltorv 3  
1609 København V  
Tlf: 33 39 45 00  
vsp-info@lf.dk

