

## Zink-fri fravænning af smågrise

Fravænningsdiarre er et stort problem blandt smågrise. I Danmark og en del andre lande er det almindeligt at tilsætte høje doser, på receptpligtigt niveau, af zinkoxid til foderet, i de første uger efter fravænningen, for at reducere forekomsten af diarre. Tilsætning af høje doser af zink i foderet er dog ikke risikofrit. Forskellige forsøg har vist, at bakterier, der er resistente overfor zink, også er mere resistente overfor antibiotika. Blandt andet kan nævnes MRSA (*Methicillin Resistente Staphylococcus*) og multiresistente *Escherichia coli* bakterier.

Dumas har udviklet **Alternativ Z**, som helt eller delvist kan erstatte det høje zink niveau i foderet. **Alternativ Z** er en to-trins løsning, der består af tildeling af henholdsvis **Quiponin SR Pulver** og af **Nor-Dual** i foderet:

- **Quiponin SR** har mange egenskaber, herunder antibakterielle og antioxidative effekter, som kan reducere forekomsten af problemer hos grisene i perioden før og efter fravænnning.
- **Nor-Guard Dual** er også rig på naturlige antioxidanter, som kan reducere dødeligheden og forbedre den daglige tilvækst og foderudnyttelse, og derudover på probiotiske elementer.

Det er muligt at benytte begge produkter særskilt, men den mest optimale effekt opnås ved at bruge en kombination af dem, nemlig **Alternativ Z**.

Ved mere problematiske tilfælde af diarre kan der derudover også blandes naturlige antioxidanter til dyrenes drikkevand, i form af **Nor-Guard OV11J** eller **Du-Drink**. Tilsætningen af førstnævnte reducerer dyrenes stress-niveau og forbedrer deres immunforsvar, mens sidstnævnte derudover også øger drikkelysten, hvilket er relevant i relation til f.eks. nyfravænnede smågrise, som vil være tilbøjelige til at drikke alt for lidt i de første dage efter fravænningen, og som derfor bliver alt for sårbare overfor fravænningsdiarreer, herunder sådanne som er forårsagede af *E. coli* angreb.

Kontakt Dumas ApS på tlf. 3677 1901, eller på <mailto:office@dumas.dk>, for at få yderligere oplysninger.