

Undersøger smågrises fosforbehov

Af Karoline Blaabjerg, Seges.

Fosforloftet sænkes til 29 kilo per ha fra 2025/26-gødningssæsonen. Det begrænser antal smågrise per ha, medmindre fosforindholdet i smågrise-foder kan sænkes i forhold til gældende anbefaling.

Derfor gennemfører Seges en afprøvning på Grønhøj for at undersøge minimumsbehovet for fosfor i foderet ved høj fytasedosering til smågrise mellem 9 og 30 kilo. Afprøvningen gennemføres som et dosis-responsforsøg med syv forskellige grupper, som tildeles forskellige niveauer af fosfor. Grisenes tilvækst og foderudnyttelse måles i alle grupper. Ved 30 kilo aflives grise fra udvalgte grupper for at måle indholdet af calcium og fosfor i knogler og urin samt knoglernes brudstyrke. Dette gøres i samarbejde med Veterinært Laboratorium i Kjellerup og Aarhus Universitet. I de samme grupper følges nogle af grisene frem til slagtning, hvor der måles produktivitet, knoglestyrke samt indhold af calcium og fosfor i knogler.



Smågrises fosforbehov testes i et igangværende forsøg på Grønhøj. Arkivfoto: LandbrugsMedierne.