

# Jakten på alternativ till zink pågår

Danska Seges Svineproduktion är i gång med att söka lösningar inför 2022, då medicinskt zink till smågrisar blir förbjudet. I ett utfodringsförsök konstateras nu att man hittat två väl fungerande, men kostsamma koncept.

EMMA SONESSON

Grisföretagaren

I försöket följdes grisar mellan sju och 30 kilo. Försöket bestod av en kontrollgrupp som fick foder utan medicinskt zink, en grupp som fick ordinarie zinkfoder samt fyra olika grupper som fick olika alternativ till zinkfoder, se tabellen.

Överfasningen från avvänjningsfoder till fas två började på dag elva, då grisarna vägde runt nio kilo. Överfasningen var klar 14 dagar efter avvänjning. I viktsintervallet 15 till 30 kilo fick grisarna ytterligare ett annat foder.

– Vi förväntar oss inte att hitta

## Översikt över de fyra testade foderkoncepten

	FRAmelco	Trouw Nutrition	Evonik	Vitfoss
Reducerad proteinhalt		X	X	X
Ökad aminosyranivå		X	X	X
Monoglycerider	X			X
Organiska syror	X			X
Probiotika		X	X	X
Fibrer		X	X	X
Extra enzymer		X		X
Organiska mineraler				X
Tillsats i vatten av syra alternativt probiotika		X	X	

KÄLLA: SEGES SVINEPRODUKTION

ett trollpulver som bara helt enkelt kan ersätta zink. Lösningen måste hittas genom att säkra en problemfri avvänjning, och att introducera nya och bra rutiner när det gäller exempelvis skötsel, hälsa och foder, säger Lisbeth Shooter som arbetar med foder-effektivitet på Seges.

### BRA MEN DYRT

Konceptet från Trouw Nutrition visade på statistiskt säker

bättre produktivitet och lägre behandlingsfrekvens jämfört med gruppen som fått medicinskt zink. Foderkostnaden var dock åtta kronor högre per gris, vilket den ökade produktiviteten inte kunde väga upp.

Grisarna som fått konceptet från Vitfoss producerade i nivå med de som fått zinkfoder, men fodret kostade 6,60 kronor extra per gris. Grisarna som fått koncepten från FRAmelco och

Evonik hade produktivitet och behandlingsfrekvens i nivå med de som fått kontrollfoder utan medicinskt zink.

Forskarna konstaterar även att effekten av medicinska halter av zink endast förekommer under den period då det tilldelas.



f l i y t

**"Erfarenhet och kunskap  
det är Abetong för mig"**

SVEN-ALAN GUSTAVSSON, LÖRBYGRISEN

Med våra byggsystem får du en stabil, underhållsfri och kostnadseffektiv lösning med kort byggtid. Byggsats eller entreprenad, det väljer du själv. Till Lörbygrisen har vi levererat ett stall med färdigmonterade PVC-fönster. Läs mer på hemsidan eller kontakta våra säljare.

0470 965 00 | [www.abetong.se](http://www.abetong.se)

**ABETONG**  
HEIDELBERGCEMENT Group

**HKSCAN HAMPSHIRE  
- GENVÄGEN TILL FRAMGÅNG!**

Kostnadseffektiv och robust faderras med överlägsen köttkvalité!



**HKSCAN**

[www.hkscanagri.se](http://www.hkscanagri.se)  
Telefon 0771 - 500 500