

Två kilo oregano per ton foder bästa dos mot smågrisdödlig

De flesta problemen i samband med avvänjningen uppträder på grund av infektioner med olika E Coli-stammar. Colistammar kan orsaka diarré, ödem-sjuka eller andra tillväxstörningar. Lawsonia är en betydande orsak till sjukliga förändringar i tunntarmen. Oftast förekommer en blandinfektion med olika agens (ämne som framkal-lar en reaktion, red anm). I dessa ingår också olika virussorter.

oregano

Problem vid avvänjningen

Smågrisarna avvänjs vid en ålder av ca fem veckor. För grisarna är det den största stress-situationen under deras liv. Smågrisarna blir av med sin moder och flyttas till ett främman-de stall. Vätska får grisarna via vattennippel. Vattnet är kallt och oftast dricker grisen för lite. De känner inte igen sig i den nya situa-tionen. Grisarna utfodras oftast med torrfoder de första veckorna efter avvänjningen. De blir lätt sjuka och har en dålig foderom-vandling. Avvänjningssjukdomar är fortfa-rande ett stort problem i svinproduktionen och ger påtagliga förluster.

Förebyggande åtgärder

De schweiziska forskarna redovisar en del förebyggande åtgärder (profylax) i samband med avvänjningen:

- * så lite stress som möjligt
- * höga hygienkrav på boxnivå
- * klimatfaktorer, som t ex 25 – 27 grader C i stallet och 70 - 75 % luftfuktighet
- * maximal vattenförsörjning
- * optimal utfodringsintensitet och krav på optimal fodersammansättning

Skörd av oregano i Grekland.



Två kilo oregano i 1 000 kg smågrisfo-der var positivt för tillväxt och foderom-vandling och gav lägre dödlighet jämfört med ett kilo eller inget oregano i smågris-fodret. Högre dosering gav inget bättre resultat än två kilo. Detta framgår av ett försöksreportage i en tysk veterinärtid-ning, utfört av två schweiziska professo-rer, skriver svinhälsoveterinär Reinhard Grossmann, Kalmar.

- * krav på maximal vitaminförsörjning
- * vaccination av suggorna enligt alla reg-ler

För att förebygga diarréer vid avvänjning-en har många olika vägar prövats. Man har gett grisarna sk probiotica, antibiotika, pek-tiner, osv. Men nu har kravet att slopa alla medicinska behandlingar uppkommit och nya metoder måste finnas.

Det finns ett intresse att använda kryddor som fodertillsats för att förebygga diarré-problem vid avvänjningen. Oregano är en sådan krydda som säljs idag. Oregano har använts mot olika sjukdomar i flera tusen år av invånarna runt Medelhavet. Oregano innehåller eteriska oljor och i de finns Car-vacrol och Thymol, substanser som har en antimikrobiell verkan.

Bäst resultat med 2 kg oregano per ton foder

I en tysk veterinärtidning redovisade nyligen (1-2005) två professorer från Schweiz, Molnar och Bilkei, försök med oregano, som gjorts i en besättning med 2 440 suggor. Man gjorde först en studie över alla sjukdoms-framkallande bakterier som förekommer i besättningen.

Därefter bildades fyra avvänjningsgrupper med ca 600 smågrisar i varje.

- * grupp 1 – fick inget oregano = kontroll-grupp
- * Grupp 2 – fick 1 kg oregano/ton foder.
- * Grupp 3 – fick 2 kg oregano/ton foder.



Reinhard Grossmann
(Foto: Malin Cerne)

* Grupp 4 – fick 3 kg oregano/ton foder. Grisarna som fick oregano fick det som fo-dertillsats, från avvänjningen i tre veckor. Prover togs i alla grupperna, döda grisar ob-ducerades, osv.

Man tittade på smågrisarnas tillväxt, fo-deromvandling och dödlighet.

Grupp 1 och 2 visade statistiskt sämre re-sultat än grupp 3 och 4. De oreganobehand-lade grupperna hade statistiskt sett bättre fo-deromvandling jämfört med grupp 1. I grupp 1 och 2 dog statistiskt sett flera grisar än i grupp 3 och 4. Det fanns ingen skillnad i till-växt, foderomvandling och dödlighet mel-lan grupp 3 och 4.

Slutsats

De bästa resultaten i produktionen fås ef-ter avvänjningen med en inblandning av 2 kg oregano per ton smågrisdoder. Effekten med 3 kg per ton blir inte bättre än med 2 kg och 1 kg per ton är lika med utfodring utan inblandning av oregano.

Försöken redovisar enbart oreganobehand-ling av avvänjningsgrisar. Ingen talar i för-söket om oreganobehandling av suggor el-ler slaktgrisar.

Sammanfattningsvis kan man säga att ore-gano kan vara ett bra alternativ till medicinsk behandling av avvänjningsdiarréer. Orega-no är ingen apoteksvara. Det finns inga res-riktioner för användning, ej heller några ka-rensdagar.

Reinhard Grossmann
svinhälsoveterinär

Fotnot
Kryddextraktet säljs i Sverige under nam-net Orego-Stim.

Ingen slakt utan hälsodeklaration 1 januari

1 januari träder EUs hygienpaket i kraft. Där ingår Food Chain Information, dvs in-formationssplikt om hälsotillståndet hos varje djur som levereras till slakteriet. Deklaratio-nen ska finnas vid slakteriet 24 timmar före slaktleverans. Utan hälsodeklaration, ingen slakt, och djuret underkänns som livsmedel. I deklarationen ska bl a finnas uppgifter om sjukdomar, medicinering, m m.

I dag har representanter för EUs medlems-länder varit i Bryssel för att informera sig om de nya bestämmelserna och den prak-tiska tillämpningen av det som är en infor-mationsplikt från gård till gaffel.

-EU kommer att tillåta en övergångstid på fyra år för införandet av informationsplikten, säger Åke Rutegård, vd i Kött- och Chark-företagen, Sveriges representant. Livsmed-elsverket anser dock att förändringarna är så små, att Sverige inte behöver någon över-gångstid. Det som gäller hittills är alltså att hälsodeklaration krävs från 1 januari, an-nars blir djuren helkasserade.

-Ingen av Sveriges alla flera 10 000-tals ani-malieproducenter känner emellertid till vad nya bestämmelsen innebär och det är en-dast 2,5 månader kvar till 1 januari, säger Åke. Inte ens LRF har informerat om för-ändringen. Det blir en svår uppgift att få ut informationen till varje innehavare av nå-got djur som ska slaktas.

-Min bedömning är att vi behöver över-gångstid, säger han.

Samson köper konkurren-ten RKM Agro Technic ApS

1 oktober köpte danska Samson Agro sin kollega i gödselspridarbranschen RKM Agro Technic ApS. Tillverkningen av utrustning och gödselspridare flyttas snarast möjligt till Samsons nya fabrik i Viborg. Källa: Mask-inBladet /LG

Värmelampor med garanti!

Du får 10 st nya
lampor för varje lampa där
sockeln lossnar!

150 w vit, 150 w röd
och 250 w vit

☀ ☀ ☀ ☀ ☀

Agri Syd Center Gross AB

0431-20802 • 0708-761715 • www.agrisyd.se

SOJALL FODERSYRA

- ✓ Förebygger avvänjningsdiarréer
- ✓ Ökar tillväxten
- ✓ Ersätter vassle
- ✓ Är en ren naturprodukt

Innehåll:
Vinäger, surkålsaft, pepparrotsaft

Ladugårdsinrede i Jung AB

535 92 Kvänum
Tel 0512-211 10 Fax 0512-212 19

ecopharm of Sweden

OREGO-STIM® fodertillskott

- ger friska suggor och smågrisar
- färre bakterier i suggans gödsel
- ger bättre hälsoläge



OREGO-STIM

Finns nu även hos Lantmännen i smågrisdoder och suggfoder. Kontakta din piggforsäljare!

Fodertillverkare som använder OREGO-STIM:
 Lantmännen, nu även Kalmar Lantmän
 Hönryds Kvarn, Långås
 AB Johan Hansson, Uppsala
 Åhus Agroprodukter, Åhus
 Spannexgruppens kvarnar
 Knislingeortens Lagerhusförening, Knislinge
 Teknosan



Ring mig
Eva Dalakli
för mer
information!

Ecopharm of Sweden, Pipersgatan 32, 112 28 Stockholm
 Tel/fax 08-650 18 88, 070-453 56 68 eva.dalakli@ecopharm.se www.ecopharm.se

SA 010

"Hälsodryck" för dräktiga suggor

Förebygger
grisningsfeber

Mera modersmjölk

Ökad lönsamhet



TERRA NOVA®

TerraNova Svenska AB

Box 34, 730 40 Kolbäck
 Tel 0220-37 410 Fax 0220-37 411

Försäljning
Kurt-Holger Eriksson
 Tel 0430-308 07, 0708-305 949
 Fax 0430-305 94



Lundens Djurhälsa

Ser helheten i din besättning!

Professionell veterinär svinrådgivning

Leg. vet. Erik Lindahl
 Specialistkompetens i svinens sjukdomar
 Tel 070-559 12 00, 0346-912 00

Välkommen som
slaktsvinsleverantör!



Ring Per-Åke eller Peter Larsson för mer info!

AB Dalsjöfors Slakteri

516 90 Dalsjöfors Tel 033-222 333 Fax 033-222 334
www.dalsjoforsslakteri.se