

SAMnr
Lantbrukarens namn
Adress
Telefonnr

Besöksdatum

Utfodringskontroll, slaktgrisproduktion (50B)

Hej! Här kommer rapporten från mitt besök.

Syfte med rådgivningen

Anpassning av utfodringen för att optimera kväve- och fosforutnyttjandet i slaktsvinsproduktionen. Rådgivaren granskar din foderstat, foderanalyser, dina uppgifter om antal insatta och levererade djur, slaktdata, om du har blötutfodring etc. Rådgivaren gör en avstämning av hur protein och fosfor utnyttjas i din nuvarande utfodring och föreslår åtgärder som minskar överutfodring av protein och fosfor.

Bakgrundsbeskrivning

Antal slaktsvinsplatser: 2000

Antal omgångar/år: 3,25

Antal levererade slaktsvin/år: 6500

Foderstat:

Slaktsvinsfodret fas 1 innehåller 12,29 g råprotein/MJ och 0,32 g fosfor/MJ

Slaktsvinsfodret fas 2 innehåller 12,0 g råprotein/MJ och 0,33 g fosfor/MJ

Foderförbrukning per kg levererat slaktsvin: 34,9 MJ

Utnyttjandegraden av P är 47,1 %, medel är 35,4 % (Bra !)

Utnyttjandegraden av N är 38,3 %, medel är 38,5 % (Bra !)

Möjligheter för gården

Övergripande –Vad ger ett lågt innehåll av kväve (N) och fosfor (P) i gödseln?

1. En låg foderförbrukning!

- Hög tillväxt + optimal fodertilldelning (MJ/dag) till stora och små grisar.

2. Så lågt innehåll av protein och fosfor i fodret som möjligt utan att äventyra produktionsresultat och foderkostnad!

Om möjligt välj fodermedel med bra smältbarhet.

- Nivåer enligt behovsnorm till stora och små grisar. Konkret innebär det ett fokus för detta hos foderoptimeraren och fasutfodring.
- Tillsats av enzymet **fyfas** för att kunna hålla ner mängden tillsatt fosfor i fodret.

I era foderrecept ligger både råprotein och fosfor på lagom behovsnorm, utan onödigt överflöd eller extra säkerhetsmarginal, som annars är vanligt. Det är bra miljömässigt och även för foderkostnaden. Ni har också förlängt fas 1-perioden (till 7-8 veckor) vilket är

Rådgivarens namn och telefonnr

positivt ur N- och P-synpunkt. Ni utnyttjar grisens bästa tillväxtperiod fullt ut genom att ge den ett mer koncentrerat foder vad det gäller smb lysin/MJ.

Åtgärdsplan

- De grisar som ni köper in via ett mellangårdsavtal är inte vaccinerade mot PMWS. Det säkraste sättet att säkerställa en hög fodereffektivitet (och bra utnyttjande av N och P) redan från start är att grisen är så frisk som möjligt. Vaccinering mot PMWS har i praktiken visat sig höja grisens hälsostatus rent allmänt, inte bara förebygga PMWS. (Marknaden på icke-vaccinerade grisar via förmedling är i princip ”död” så ni kan med gott fog sätta en viss ”press” på er smågrisleverantör.)
- Mal ett tillräckligt fint mjöl. Justera och byt kvarnens slitdelar i tid. Våga mala ett finare mjöl än vad de flesta andra gör. Följ upp resultatet av malningen med löpande s k siktanalys. Teoretisk potential är en sänkt foderförbrukning på drygt 100 MJ/slaktsvin. Det betyder drygt 13 kr/slaktvin i lägre foderkostnad.
- Inspektera kvarnens slitdelar ca månadsvis och byt/vänd dem oftare. Testa såll med finare hålstorlek och i stål av s k industriqualität (värt merpriset som kan tyckas dyrt för stunden).
- Proteinfoder (soja, ärter, åkerbönor) + premix i stället för ett koncentrat kan göra blandningarna mer flexibla, vilket är bra även ur miljösynpunkt. Förutom flexibilitet får ni med fler proteinkällor en ”säkrare” foderblandning. Troligen kan ni anpassa näringsinnehållet optimalare till olika grisar då, samt sänka foderkostnaden.
- Ni är redan vana ärtodlare och är öppna för att odla åkerbönor i framtiden. Åkerbönan håller samma lysinnivåer som ärtan och även den öviga aminosyrasammansättningen är snarlika ärtans. Dock är smältbarheten marginellt lägre. I försök har åkerbönan utfodrats i inblandning upp till 20 % av energin med gott produktionsresultat. I praktiken ligger inblandningen på 5-7 % av energin. Det har skett mycket vad det gäller sortutvecklingen, så det går att skörda åkerbönan tidigare numera.

Med hjälp av dessa åtgärdsförslag skulle det möjliga P-utnyttjandet kunna ökas till 48,6 % och N-utnyttjandet till 39,5 %.

Nyttan med föreslagna åtgärder ur klimatsynpunkt

På en grisgård står produktionen av inköpt foder för en stor del av gårdens utsläpp av växthusgaser. Det är därför viktigt att se över gårdens foderinköp och försöka undvika eller i alla fall minimera användningen av fodermedel som är odlade på före detta regnskogsmark, detta gäller framför allt soja, och istället välja fodermedel med en lägre klimatpåverkan. Genom att öka andelen egenproducerat proteinfodermedel kan foderinköpen minska vilket kan ha positiva effekter på gårdens utsläpp av växthusgaser. En ökad odling av proteingrödor på gården kan också ge en rad miljömässiga fördelar i växtodlingen såsom minskat behov av mineralgödselkväve samt en förbättrad växtföljd.

Genom att öka produktiviteten och effektiviteten i den egna produktionen kan resursanvändningen och utsläppen minska per producerad gris. Detta är givetvis positivt ur klimatsynpunkt. Ett viktigt steg i en förbättrad produktionseffektivitet är att ha en säker



produktionsuppföljning. Genom produktionsuppföljningen identifieras gårdens svaga och starka sidor och därigenom kan åtgärder sättas in där de gör mest nytta. Genom att optimera utfodringen efter varje djurkategori kan överutfodringen minskas vilket är ett viktigt steg ur effektivitetssynpunkt. Att minimera foderspill hjälper också till att minska utsläppen av växthusgaser från gården.

Gör en klimatkontroll på din gård genom Greppa Näringen så får du möjlighet att se var utsläppen sker på din gård.

Om ni har några funderingar eller frågor, hör gärna av er till mig!

Med vänlig hälsning

Rådgivarens namn

Adress

Telefonnr

E-mail



Komplettera med eventuell
finansieringstext samt logga
från respektive län