

Besöksdatum
SAMnr

Lantbrukarens namn
Adress
Postnr Postort

Växtnäringsbalans, uppföljning (40B)

(rådgivning plan)

Hej!

Här kommer resultat och förslag på åtgärder som vi diskuterade när vi gjorde växtnäringsbalansen för 2010.

Förslag på åtgärder

- › Sortera djuren bättre vid insättning för att få jämnare djur och lättare för att hålla fodertilldelningen rätt.
- › Försök få in mixervagnen även till tjurarna för att kunna utnyttja biprodukter bättre. Biprodukter är bra ur miljösynpunkt då de ofta innehåller lägre mängder protein.
- › Byt ut färdigfoder mot spannmål, blir både billigare och håller kväveinköpet via fodermedel nere.
- › Gör en markkartering för att se hur gödningen skall se ut.
- › Gör en grovfodermodul för att komma rätt med grovfoderodlingen. Ett bra ensilage till tjurarna skall ligga på över 11 MJ, 130-150 i protein och 500 i NDF. Vallavkastningen är dessutom låg.

Rådgivarens namn och telefonnr

Bakgrundsbeskrivning

På gården bedrivs köttproduktion med drygt 600 djur till slakt om året. Dikalvar köps in under hösten och vidareuppföds till slakt på gården. Önskemål finns om att bygga ett nytt stall till tjurarna.

Växtodlingen består av 300 ha åker.

Förklaring och tolkning av växtnäringsbalans

Tillförseln av växtnäring kommer genom de produkter som Ni köper till gården. På Er gård kommer växtnäringen från inköpt kraftfoder, handelsgödsel och djur. Kvävenedfall ingår också i tillförseln. I bortförseln ingår växtnäringen i de produkter som lämnat gården. På Er gård bortförs djur. Kväveöverskottet var under 2009 förra året 145 kg per ha åker, vilket är något lägre än genomsnittet (166 kg/ha). Storleken på animalieproduktionen i förhållande till arealen är en faktor som har stor påverkan på hur stort överskottet blir. Ni producerar 678 kg djur per ha vilket är något lägre än vad en genomsnittlig nötköttsgård ligger på (990 kg). Om det totala kväveöverskottet fördelas på volymen levererade djur så har ni endast 214 kg kväveöverskott per ton slaktdjur och medelvärdet ligger på 307 kg. Överskottet av kväve avgår till luften i olika kväveföreningar, utlakas i form av nitrat eller lagras i den organiska poolen i marken. Förklaringen till detta ligger troligtvis i foderstaten till stutar och kvigor är baserad på mycket hemmaproducerat foder.

Det blev ett överskott av fosfor på 11 kg per ha och ett överskott av kalium på 23 kg per ha. Gör en markkartering för att se hur kalium och fosfor ser ut och anpassa gödslingen efter denna. Vallodlingen kommer att ses över av grovfoderrådgivare i Greppa näringens regi för att optimera kväve, fosfor och kalium gödslingen.

Foderstaten till stutar och kvigor består av fullfoderblandning med drank, gräsfröhalm samt mineraler. Kvigorna är väldigt ojämna vid slakt. Gör en bättre slaktmognadsbedömning för att få alla över 275 kg.

Foderstaten till tjurarna består av ensilage och färdigfoder. Byt färdigfoder mot spannmål och koncentrat i första steget för att få ner proteintillförseln men framförallt för att få en billigare foderstat!

Aktuell rådgivningsplan i Greppa Näringen

Rådgivningsmoduler	
2011	41 B Kontroll av foderstat, övrig nöt
2012	40 B Upprepad växtnäringsbalans
2012	15 A Grovfodermodul
2013	41 C Endagars utfodringskontroll
2013	11 Ab Kvävestrategi med stallgödsel
2014	40 B Upprepad växtnäringsbalans

Har ni några frågor eller funderingar så hör av er!

Med vänlig hälsning,

Rådgivarens namn

Adress

Telefonnr

E-mail



Lägg in
länsstyrelsens
logotyp

Aktiviteten är delfinansierad med EU-medel via Länsstyrelsen i Skåne

Rådgivarens namn och telefonnr