

SAMnr
Lantbrukarens namn
Adress
Telefonnr

Besöksdatum

Startrådgivning med växtnäringsbalans (1Aa)

Sammanfattning

Gårdens huvudinriktning är växtodling. På gården finns också ett stall med 20 hästplatser för uthyrning. Gödseln från hästarna går till växtodlingen men allt foder till hästarna köps in. Totalt omfattar gården 122 ha. Jordarten består främst av leriga jordar men en fjärdedel är även lättare jordar. Fosforklassen ligger mellan III-IV medan kaliumklassen ligger på II-III. Mullhalten varierar men ligger relativt högt på vissa skiften. Kväveöverskottet låg på en lite för hög nivå medan både fosfor- och kaliumbalansen hade ett litet underskott som inte är önskvärt i längden.

Växtnäringsbalans kommentarer

Växtnäringsbalansen är gjord för 2009.

Kväve

Balansen visar på ett överskott av kväve på 52 kg/ha. Jämförelsevärdet för en gård med den grödfördelning och stallgödsel som du har är 37 kg N/ha. Du ligger alltså en bit över jämförelsevärdet, vilket betyder att det förmodligen finns åtgärder som skulle kunna utföras för att minska överskottet. Förutom risken för utlakning så kan överskottskväve förloras genom att det omvandlas till växthusgasen lustgas genom denitrifikation, vilket har en stor inverkan på klimatet. Vi planerar in en kvävestrategirådgivning för att titta närmare på ditt överskott.

Fosfor

Av fosfor blir det ett underskott på -9 kg P/ha. Fosforklassen i marken ligger på III-IV så marken tål att täras på lite, underskottet är dock större än vad som är önskvärt. Nu har priserna på fosfor varit höga och en snålgödsling med fosfor kan därför ändå löna sig, men på längre sikt bör du inte tära på förrådet så mycket, speciellt inte när du har raps och sockerbetor i växtföljden som gynnas av en fosforklass IV.

Kalium

Av kalium är det ett underskott på -7 kg K/ha. Eftersom markvärdena för kalium inte är så höga så skulle det vara önskvärt med ett mindre underskott. På de lerigare jordarna kan dock leran bidra med en hel del kalium genom vittring. Observera också att en hel del kalium förs bort med halmen, så på skiften där halmen tas bort och detta

inte kompenseras med stallgödselspridning rekommenderas att man kompenserar detta med 20 kg K/ha som mineralgödsel.

Problemställningar och åtgärder

- Eftersom kväveöverskottet låg på en lite hög nivå så planeras en kvävestrategirådgivning in för att titta närmare på detta.
- Eftersom stallgödseln främst sprids på skiften nära gården kan det vara intressant att titta på hur bördigheten utvecklas på skiften med respektive utan stallgödsel, och då titta på om det skulle vara bättre att sprida stallgödseln över hela arealen.
- Intresse finns också för att titta närmare på växtskyddsfrågor.

Treårig rådgivningsplan

År	År	Modul	Kommentar
1	2010	11Ab	Kvävestrategi på gårdar med stallgödsel
1	2010	13A	Säkert växtskydd – hantering
2	2011	12B	Växtföljd och bördighet
2	2011	10D	Upprepad växtnäringsbalans på gård med djurproduktion
3	2012	13B	Säkert växtskydd - växtskyddsstrategi
3	2012	1B	Uppföljningsbesök

Möjlighet finns att ändra planen efterhand eller att lägga till moduler.

Med vänlig hälsning

Rådgivarens namn

Adress

Telefonnr

E-mail



Komplettera med eventuell finansieringstext samt logga från respektive län

Rådgivarens namn och telefonnr