

SAMnr  
Lantbrukarens namn  
Adress  
Telefonnr

Besöksdatum

## Uppföljning - rådgivning 1B

### Bakgrundsbeskrivning

Växtodlingsgård med drygt 200 ha åkermark. Höstveten odlas på hälften av arealen och på resterande delen odlas havre och oljeväxter. Även konservärter har odlats. Gården har ett spridningskontrakt med en smågrisproduktion om cirka 1000 ton svinflyt. Jordarten är främst mellanlera. Markkartering från början av 2000-talet visar att fosforstatusen ligger i klass II och kalium i klass III-IV.

### Förklaring och tolkning av växtnäringsbalansen

Växtnäringsbalansen beskriver skillnaden mellan tillförd och bortförd växtnäring på gården. Skillnaden visar antingen ett överskott eller ett underskott på växtnäring.

Denna balans är beräknad på uppgifter från år 2007. Tillförsel av växtnäring sker främst genom inköpt mineralgödsel och svinflytgödsel. För kväve tillkommer ett kvävenedfall på 654 kg (ca 5 kg per ha) och ärtornas kvävefixering på 534 kg. Bortförsel av växtnäring sker genom såld spannmål och raps.

Beräkningarna visar ett kväveöverskott på 75 kg per ha. Jämförelsevärdet för en gård med liknande förutsättningar är 58 kg per ha. Att du ligger över jämförelsevärdet innebär att det förmodligen finns ytterligare åtgärder för att förbättra näringsutnyttjandet.

Fosfor är i balans. På jordar som ligger i fosforklass III ska man sikta på att tillföra lika mycket fosfor som grödan bortför, alltså ha balans på fosfor. Jordar med lägre fosforstatus kan tillföras mer, medan man på fosforrikare skiften kan tära på förrådet i marken.

För kalium finns ett underskott på 6 kg/ha. Du tär en aning på kaliumförrådet i mar-

## Genomförda åtgärder under Greppa-tiden

- Bearbetningen på hösten har senarelagts.
- Kvävegivorna har börjat anpassas bättre och stallgödselns kväveeffekt tas något större hänsyn till, både på lång och kort sikt.
- Stallgödseln myllas nu ned snabbare efter spridning.
- Skyddszoner finns utmed allt öppet vatten.
- Idag används ogräsättika för bekämpning på gårdsplanen istället för Roundup.

## Förbättringsmöjligheter

Din balans ser bra ut för fosfor och kalium. Kväveöverskottet är något högre än jämförelsevärdet. Du gör redan mycket för att minska förlusterna. Fortsätt att vara medveten om riskerna för förluster och undvik dem i möjligaste mån, t.ex. inte sprida stallgödsel på hösten och att bruka ner gödseln så snabbt som möjligt efter spridning. Ta mer hänsyn till stallgödselns kväveeffekt när du bestämmer mineralgödselgivan, gör gödselanalys för att få reda på kväveinnehållet innan spridning. Att ta hänsyn till stallgödselns kväveinnehåll och därmed minska mineralgödselkvävet är inte bara bra för ekonomin utan också för klimatet då det vid tillverkningen av mineralkväve bildas mycket växthusgaser.

## Rådgivningsplan för fas två

- Fortsatt skriftlig information genom nyhetsbrev etc.
- Klimatkollen kan vara intressant.
- Upprepad växtnäringsbalans för att följa upp kväveöverskottet.

Bifogar Vaxtnäringsbalans och miljömålsavstämning.

Med vänlig hälsning,

Rådgivarens namn

Adress

Telefonnr

E-mail



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden

Komplettera med eventuell finansieringstext samt logga från respektive län