

Besöksdatum
20XX-XX-XX

SAM-nummer
Ange SAM-nummer

Ange rådgivarens namn
Ange mobiltelefon
Ange e-postadress

Ange lantbrukarens namn
Ange mottagarens adress

Startrådgivning med växtnäringsbalans (1Aa)

Problemställningar och åtgärder

- **Kvävegödsling**
 - Se över kvävegivorna och optimera tidpunkten för stallgödseltillförsel för att utnyttja kvävet i den på bästa sätt. Använd dig gärna av Greppa Naringens stallgödselkalkyl för att bedöma bästa spridningstidpunkt: <https://greppa.nu/vara-tjanster/rakna-sjalv/godselskalkylen>
 - För att kunna anpassa kvävegivorna bättre skulle du kunna tillämpa precisionsodling. Vi lägger in en rådgivning kring det i rådgivningsplanen.
 - Överväg om höstgivan av kväve till vetet verkligen är nödvändig.
 - Använd BAT- certifierad kvävegödsling för att minska klimatpåverkan
- **Fosfor och kalium**

Minska mineralgödselinköpen av fosfor och kalium för att minska överskotten.
- **Foderstaten**

Eftersom överskotten var lite höga i växtnäringsbalansen så är det även bra att se över foderstaten och se om det finns åtgärder som kan göras där, vi lägger in rådgivning om detta i planen.
- **Lagringsbehov**

Vi tittade lite på ditt krav av lagringskapacitet för stallgödseln. Eventuellt är kapaciteten för djupströgödseln i underkant. Mät upp plattan på nytt och bedöm lagringshöjden. Visar det sig att det inte räcker så kan du se över om du kan avtala om ytterligare kapacitet med närliggande plattägare som inte

utnyttjar sin kapacitet eller hur du på annat vis ska säkerställa behovet. Lagring i stuka i fält räknas inte som lagringskapacitet.

Bakgrundsbeskrivning

Företaget bedriver smågrisproduktion med 900 sugor fördelat på två anläggningar, samt växtodling på ca 200 ha. Grödorna är Höstvet, Höstkorn, Höstraps, Havre, Maltkorn och Sockerbetor. Jordarten består mestadels av lättlera med P-AL i snitt på IV och K-AL i snitt på III.

Kommentar till växtnäringsbalans

Växtnäringsbalansen är gjord för 20XX.

Kväve

Balansen visar ett överskott av kväve på 176 kg N/ha. Jämförelsevärde för en gård med din grödfördelning och djurantal ligger på ett överskott på 143 kg N/ha. 20XX blev skördenivån inte som förväntat i de flesta grödor. Med en mer normal skördenivå hade överskottet istället blivit 150 kg N/ha, dvs betydligt närmare jämförelsevärde, men fortfarande lite högt. Det kan alltså finnas potential att höja kväveeffektiviteten i produktionen.

Överskott av kväve förloras från gården i form av utlakning, denitrifikation och ammoniakavgång, vilket påverkar miljön på olika sätt. Vid denitrifikationen bildas den starka växthusgasen lustgas. Att jobba för att minska överskottet är därför bra både för miljö, klimat och ekonomin. En mindre del av kväveöverskottet kan också bidra till mullhaltsuppbyggnad.

Tänk på att använda BAT-certifierad kvävegödsling för att minska gårdens klimatpåverkan. BAT-certifierad gödsel har ungefär halva klimatavtrycket ca 3,6 kg CO_e /kg N jämfört mot kvävegödsel som är tillverkad utan den tekniken.

Fosfor

Av fosfor är det ett överskott på 14 kg P/ha i balansen. Vid högre/normala skördar hade överskottet varit 9 kg P/ha. Markvärdena ligger i snitt runt P-AL klass IV, vilket gör att du bör sikta på att hamna på ett litet underskott eller runt nollan i balansen, då du odlar raps och sockerbetor. Genom att utesluta mineralgödsel-fosfor skulle du hamna runt nollan vid normala skördar. Fundera därför på att minska mineralgödselinköpen. Du upplevde det som om markvärdena hade sjunkit med tiden, vilket tyder på att du historiskt tårt på förråden.

Kalium

Av kalium är det ett överskott på 13 kg K/ha. Även här skulle överskottet vara lägre om det varit högre/normala skördar. Det hade då hamnar på 5 kg K/ha. K-A1 ligger i snitt på III vilket gör att man ska ligga nära nollan i balansen. Det finns alltså potential att minska inköpen av mineralgödselkalium.

Treårig rådgivningsplan

År	Modul	Kommentar
20XX	20B	Klimatkollen
	21C	Energikollen
20XY	16A	Precisionsodling
	50A	Utfodringskontroll, smågris
20XZ	10D	Upprepad växtnäringsbalans
	16B	Test av mineralgödelspridaren

Andra intressanta rådgivningar som vi pratade om är även 12B Mullhalt och bördighet samt 14D Översyn av dränering. Planen kan ändras efterhand utefter önskemål och behov.

Hör gärna av dig om du har frågor!

Med vänlig hälsning

Rådgivarens namn



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Aktiviteten är delfinansierad med EU-medel via Länsstyrelsen i skriv text län.