



greppa näringen

## Precisionsodling – för att främja miljö och ekonomi



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden

Greppa Näringen erbjuder rådgivningen Precisionsodling (16A) sedan 2010. Totalt 248 lantbrukare har fått denna rådgivning till och med september 2018. Inom rådgivningen får lantbrukaren hjälp med att hitta lösningar för att öka precisionen i spridning av växtnäring för att främja miljön och ekonomin på gården

## Gårdsbesök

Vid besöket visar rådgivaren vilka verktyg som finns för att variera växtnäringsgivorna och går igenom förutsättningarna på gården. För några av lantbrukarens skiften tar rådgivaren fram kartor som visar inomfältvariationen och diskuterar utifrån dem åtgärder och strategier för olika grödor och växtnäringsämnen. Sedan 2017 finns underlag för rådgivningen tillgängliga under Greppa Näringens rådgivarsidor. De första åren hänvisade vi till underlag på [www.precisionsskolan.se](http://www.precisionsskolan.se) då rådgivningen utvecklades i samarbete med forskare och rådgivare knutna till Precisionsodling Sverige (POS).

## Mest rådgivning i Västra Götaland

Störst andel, drygt 40 procent av rådgivningen har hittills utförts i Västra Götaland. Rådgivningsandelen i Skåne har hittills varit knappt 30 procent. I Halland har andelen varit knappt 10 procent. I övriga regioner har enstaka rådgivningar hittills utförts av rådgivningen inom precisionsodling.

## Nöjda lantbrukare

Lantbrukarna är nöjda med rådgivningen om precisionsodling. Lantbrukarnas nöjdhet i undersökningen för kvartal 2 2018 visade på index 79 vilket ligger inom spannet för nöjdheten "Högt". Lantbrukarnas förändringsbenägenhet låg också högt med index 69.

## Förändringar i datainsamlingen

Utöver rådgivningsbrev som lantbrukaren får efter rådgivningsbesöket och som även skickats in till länsstyrelserna, rapporterar rådgivarna in resultat från rådgivningen. Tidigare angav rådgivaren inomfältvariation i giva av fosfor och kalium på gården utifrån de beräkningar som man tog fram under besöket. Denna rapportering påbörjades under 2016. Från och med juni 2018 rapporterar rådgivarna in uppgifter mer utförligt från rådgivningstillfället. Rådgivaren besvarar nu fler frågor om hur långt lantbrukaren kommit i arbetet med ökad precision i odlingen. Det kan handla om kvävebehov i olika grödor, teknikanvändning och hur man planerar att investera. Fram till oktober 2018 var 50 rådgivningar inrapporterade innan, och ytterligare 13 var inrapporterade efter, att vi lade till den utförliga rapporteringen.

## Resultat

Inomfältvariationen i fosforgiva var i medel 15 kg fosfor per hektar och i kaliumgiva 25 kg kalium per hektar för de 63 inrapporterade rådgivningarna fram till oktober 2018. Högsta värde för inomfältvariation för fosfor var 48 kg per hektar och för kalium 232 kg per hektar. Men det fanns även fall där fosfor eller kalium inte varierades över fältet. En del av värdena rapporterades in som ett intervall och då användes medelvärdet i intervallet. Vi redovisar inga resultat för de kompletterande frågorna utan avvaktar till underlaget är tillräckligt. Då kommer vi även kunna redovisa resultat kring kvävebehov och hur många som använder N-sensorer eller annan teknik för precisionsspridning.