



greppa näringen



Vad har vi åstadkommit i Greppa Näringen?

Emma Hjelm
Introduktionskurs
25 oktober 2022



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Ny som rådgivare inom Greppa Näringen

Kan jag som
rådgivare hjälpa till att
få fram förändringar
på gårdarna med
grepparådgivning?

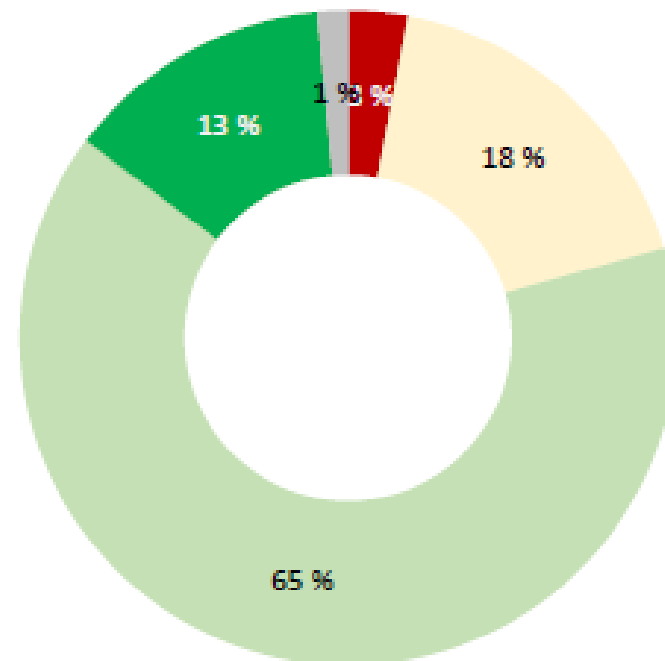


Vilket helhetsbetyg ger du Greppa Näringen?

Helhetsbetyg (%)

Bas: Rådgivare, Greppa Näringen (n=68)

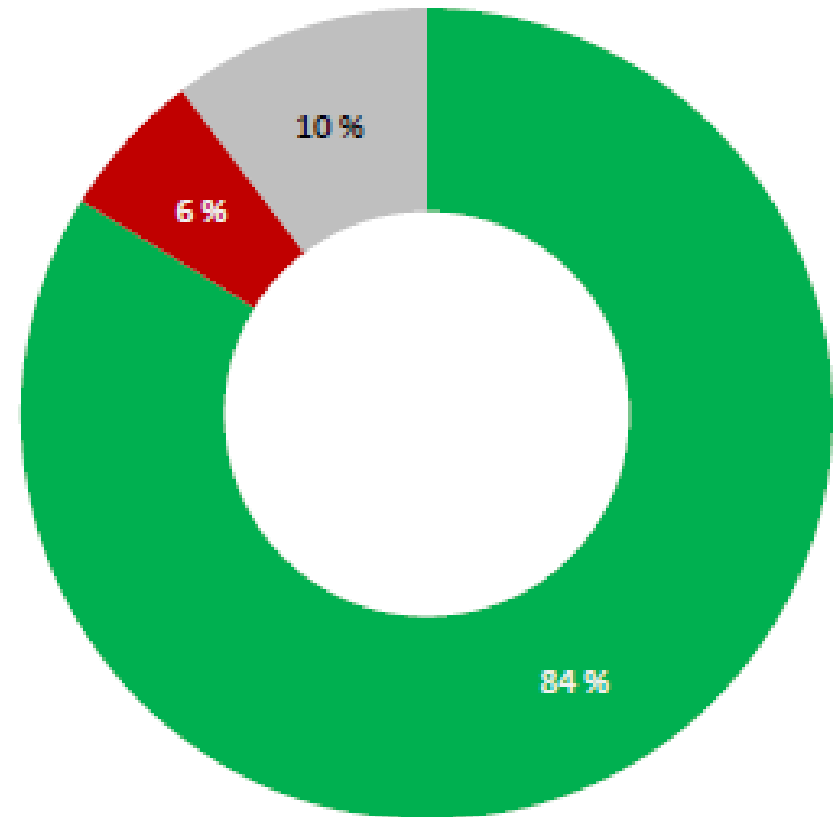
**Närmare 80 % av
rådgivarna ger
helhetsbetyget
4 eller 5 till
Greppa Näringen**



**Medelbetyg
3,9**

Tycker du att det arbete som görs inom Greppa Näringen är viktigt för att Sverige ska ha en konkurrenskraftig och resurseffektiv matproduktion samtidigt som miljömålen nås?
(n=68)

84 % anser att det arbete som görs i Greppa Näringen är viktigt för att Sverige ska ha en konkurrenskraftig resurseffektiv matproduktion samtidigt som miljömålen nås.



■ Ja ■ Nej ■ Ingen uppfattning

Vill lantbrukarna ta emot mig?

Och vill de ha
greppa-
rådgivning?

Har lantbrukarna
verkligen tid att ta
emot en rådgivare
inom Greppa
Näringen?



Lantbrukares nöjdhet med Greppa Näringen över tid

	aug 2015- maj 2017	aug 2020- maj 2022
Nöjdhetsindex totalt	74	77
Senaste rådgivnings-besöket	79	84

Indexklassificering:

< 49 = Mycket lågt
50 – 59 = Lågt
60 – 69 = Godkänt
70 – 79 = Högt
80 > = Mycket högt

Antal svarande:

963 st okt 2020- juli 2022



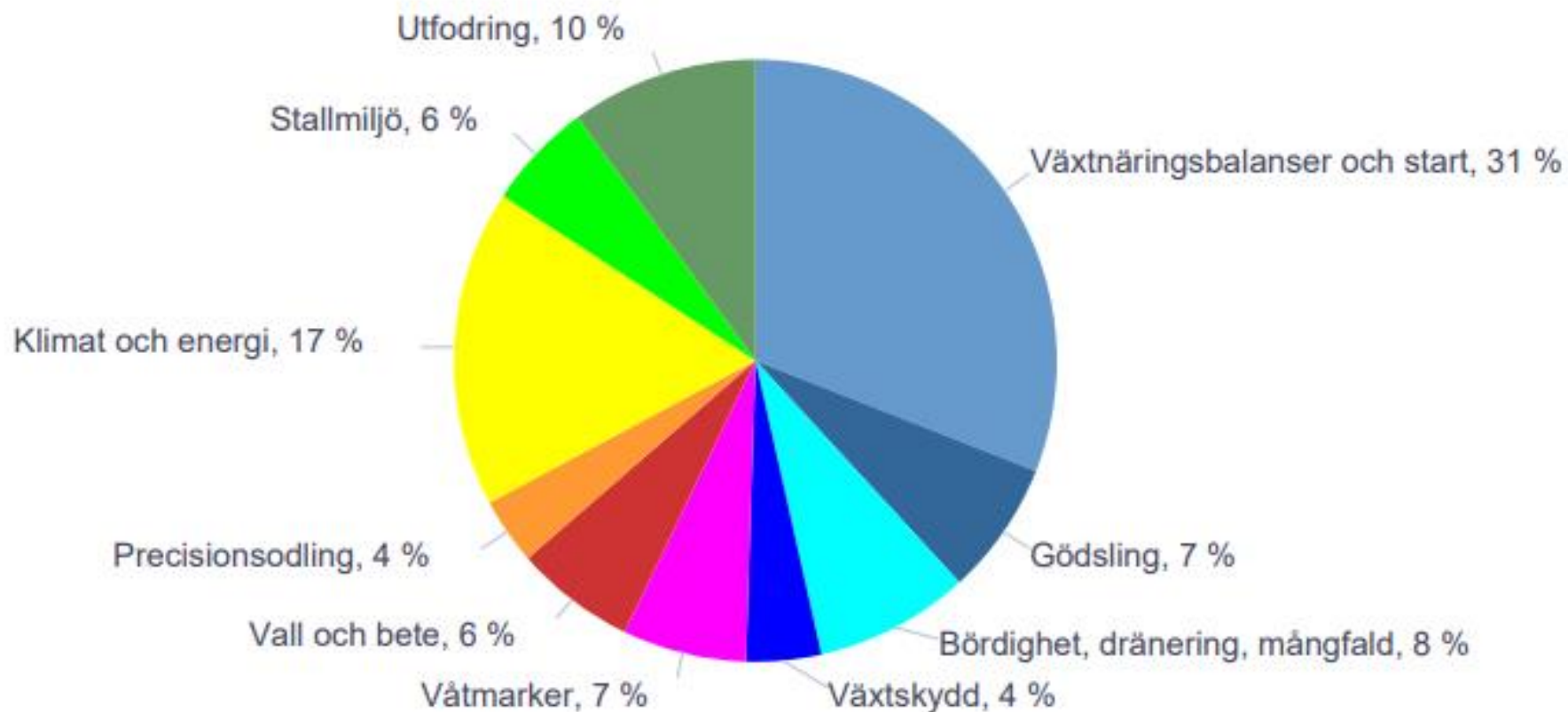
Vad kan jag som rådgivare tillföra?



Lantbrukarnas nöjdhet med rådgivarna

kvartal 3 2020-kvartal 2, 2022

Område	Nöjdhet (median)
Kunskap	4,6
Ansvar	4,6
Engagemang	4,7
Framåtanda	4,3
Bemötande	4,7
Förmåga att förmedla kunskap	4,4



Totalt 1800 rådgivningar

Rådgivningsbesök	Antal rådgivningar
Bördighet, dränering, mångfald	3820
Gödsling	6100
Klimat och energi	3380
Precisionsodling	940
Stallmiljö	2685
Utfodring	8255
Vall och bete	4645
Våtmarker	5080
Växtnäringsbalanser och start	30410
Växtskydd	3390
Biologisk mångfald	35
Totalsumma	68750

Nöjdhet och nytta med Greppa Näringens rådgivning

I filmklippet träffar vi både en
lantbrukare och en rådgivare
som ger sin bild av
Greppa Näringen.

Vad gör rådgivningen för skillnad?

Går det att mäta
resultaten som
uppnås i Greppa
Näringen?



Flera åtgärder kan följas genom att
göra växtnäringsbalanser.

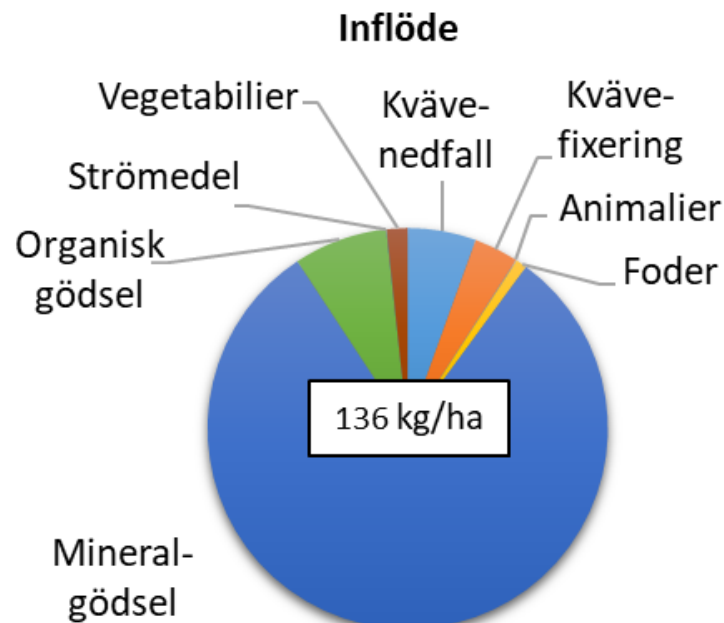
Ett minskat överskott visar på en
ökad effektivitet i odlingen.

Filmklippet handlar om
förändring i växtnäringsöverskott
på gårdarna i Greppa Näringen

Data från gårdarna visar näringsflöden

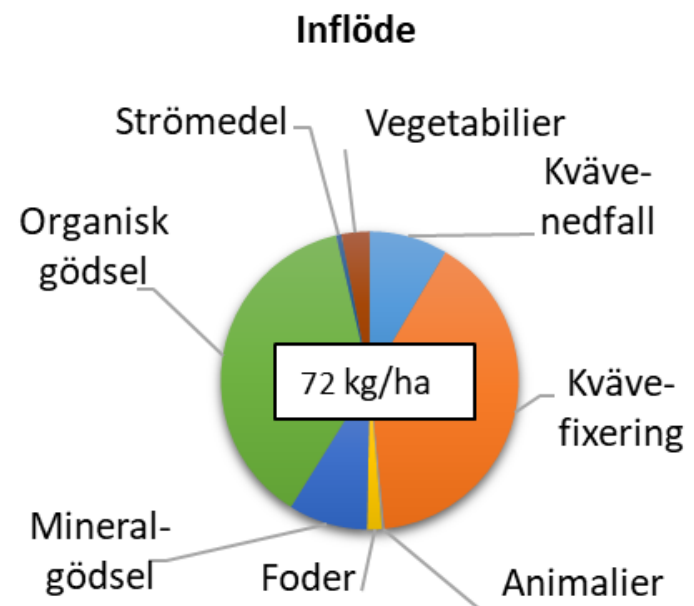
Kväveinflöde på konventionella
växtodlingsgårdar

Konventionella

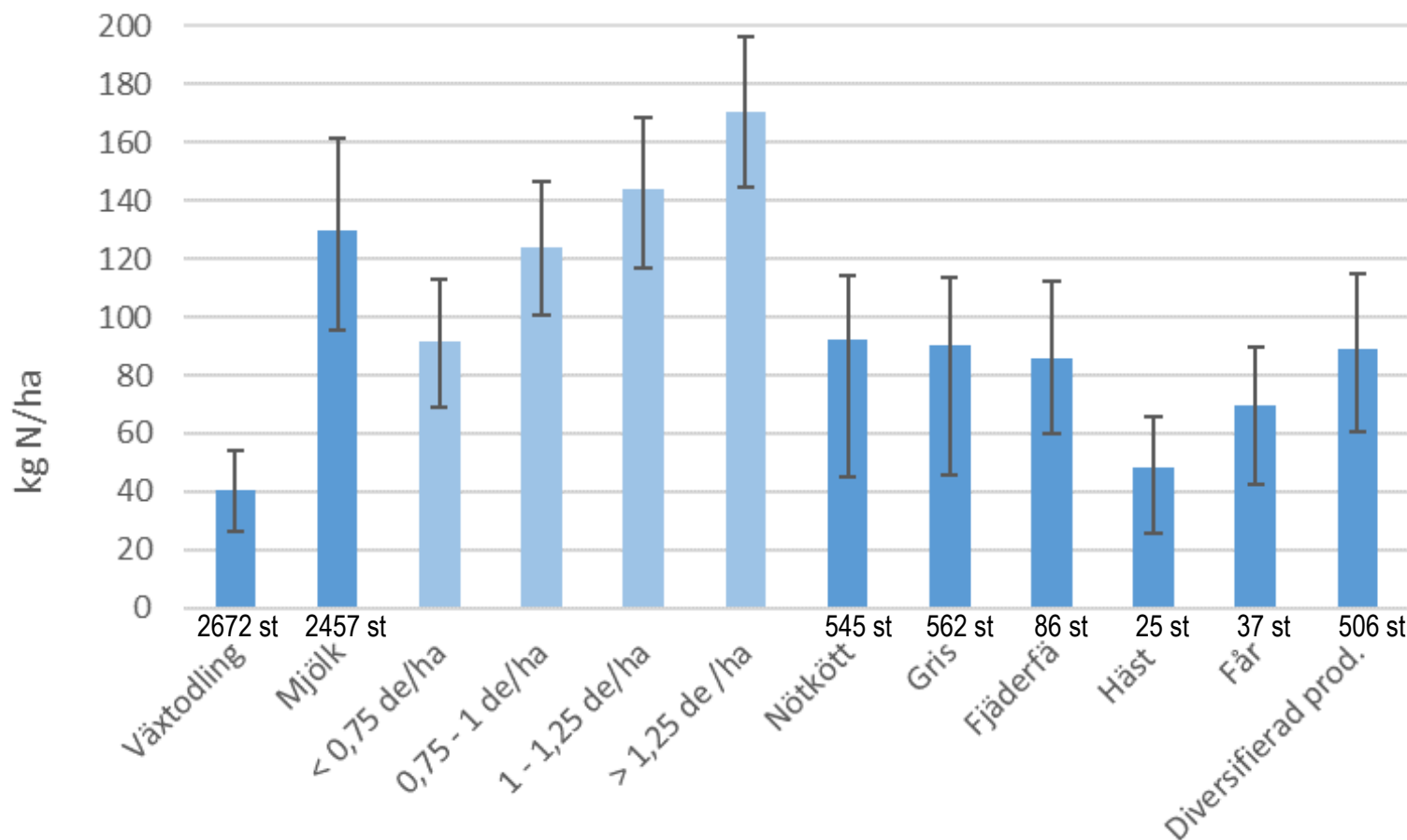


Kväveinflöde på ekologiska
växtodlingsgårdar

Ekologiska



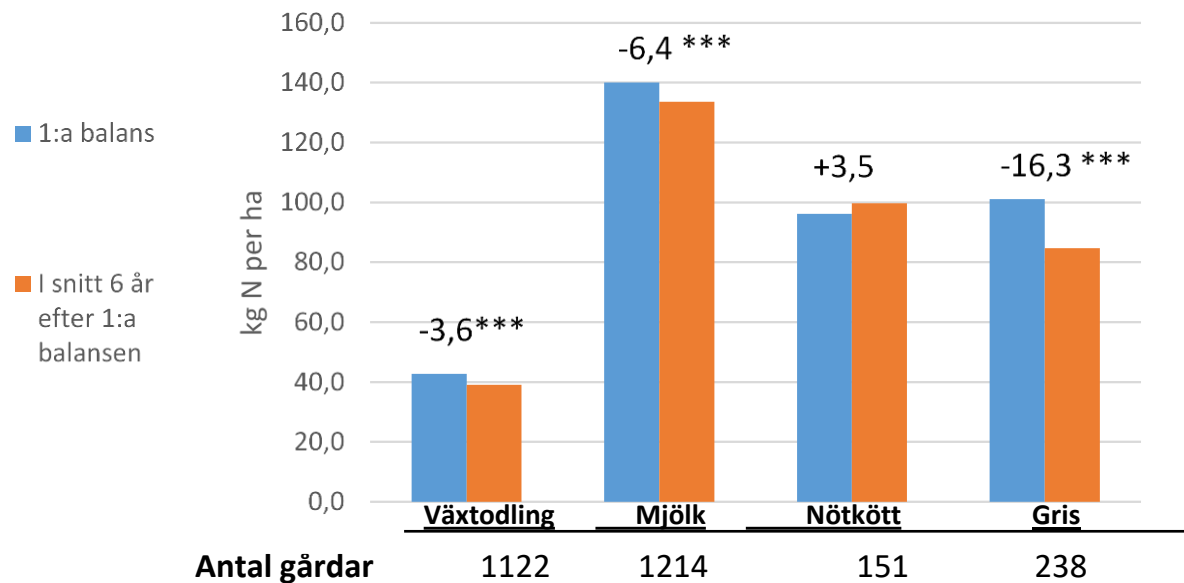
Kväveöverskott för olika produktionsgrenar, konventionella gårdar



Fosforbalans för olika produktionsgrenar, konventionella gårdar

		Djurtäthet	Fosforflöde		
Produktions- gren		medeltal	In till gården	Ut från gården	Balans
		de/ha	kg P/ha	kg P/ha	kg P/ha
2 672 st	Växtodling	0	14,5	17,3	-2,8
2 457 st	Mjölk	1,0	15,1	11,7	3,4
545 st	Nötkött	0,6	11,9	10,6	1,3
562 st	Gris	0,8	27,0	24,3	2,7
86 st	Fjäderfä	1,3	29,4	27,1	2,3
25 st	Häst	0,6	8,2	8,9	-0,8
37 st	Får	0,5	10,0	8,4	1,7
506 st	Diversifierade	0,6	11,9	10,1	1,8

Kväveöverskott vid första och senaste växtnäringsbalansen konventionella gårdar

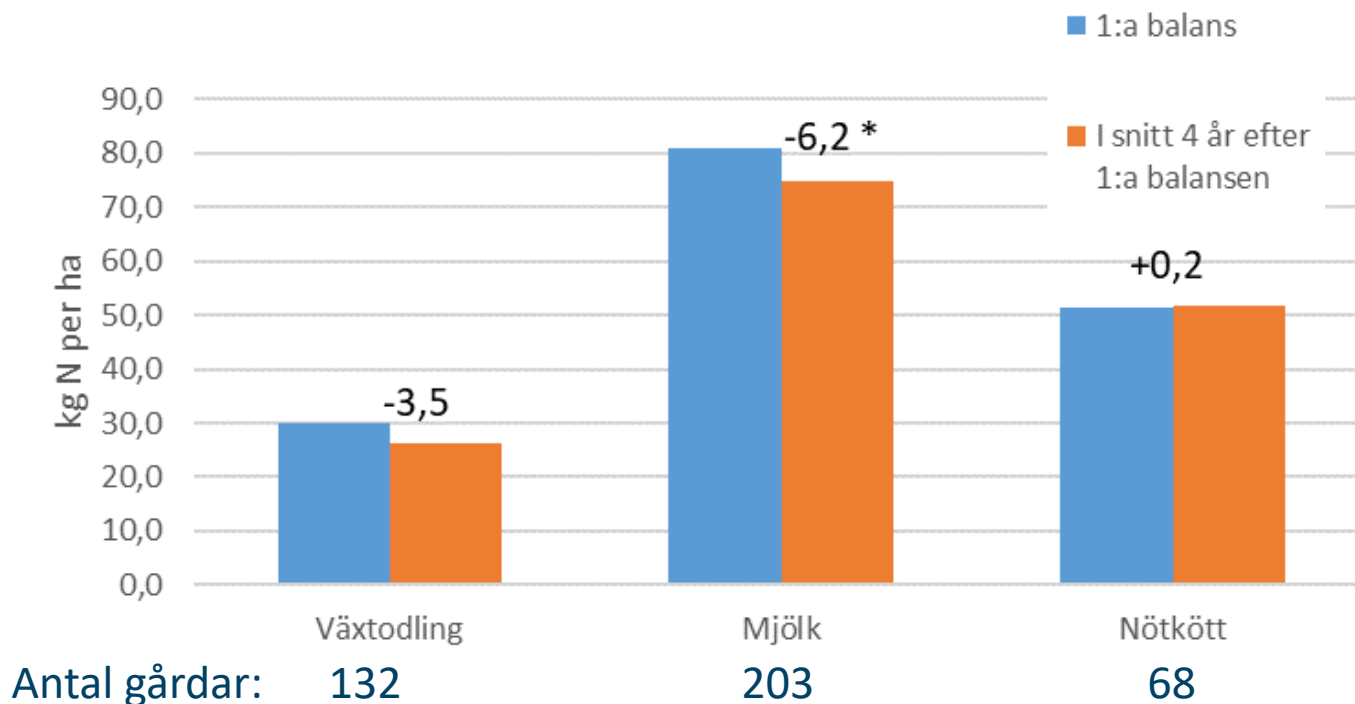


Statistisk skillnad *** = $p < 0,001$, ** = $p < 0,01$, * = $p < 0,05$

Underlag: växtnäringsbalanser mellan 2001 och 2016

Kväveöverskott vid första och senaste växtnäringsbalansen

ekologiska gårdar

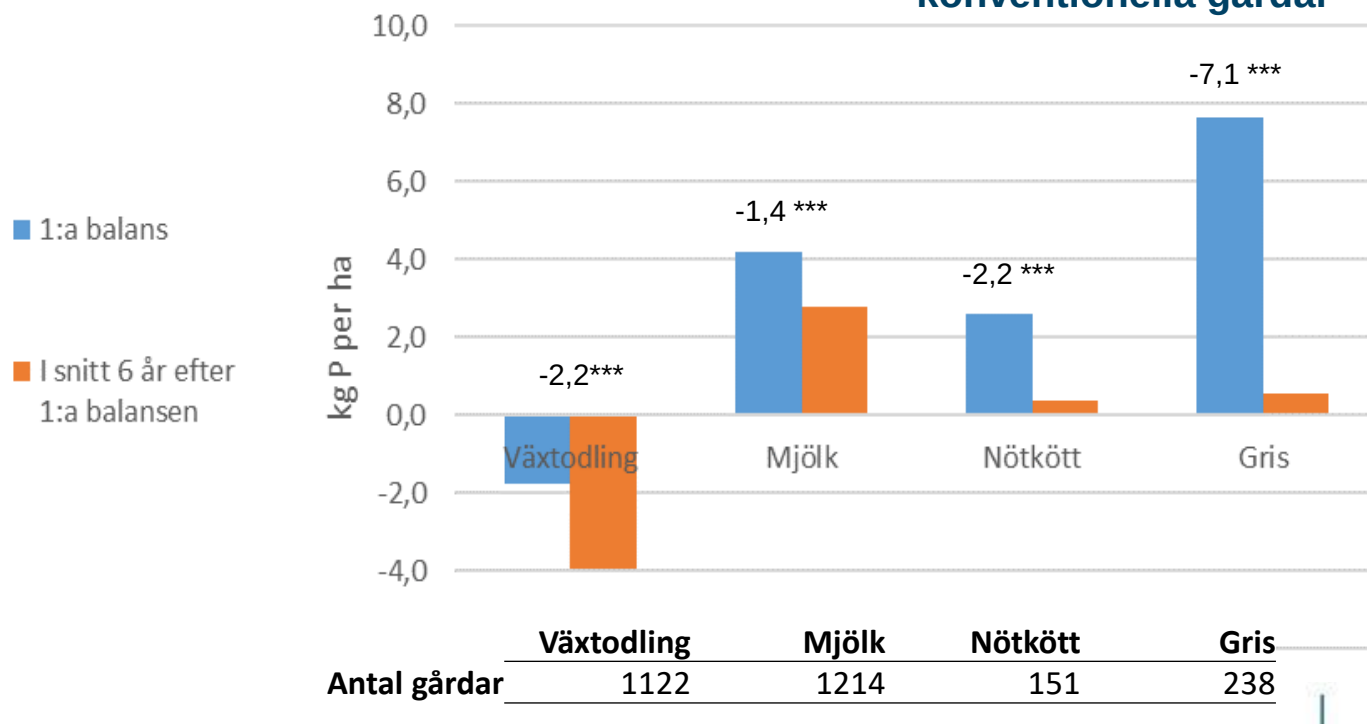


Statistisk skillnad *** = $p < 0,001$, ** = $p < 0,01$, * = $p < 0,05$

Underlag: växtnäringsbalanser mellan 2001 och 2016

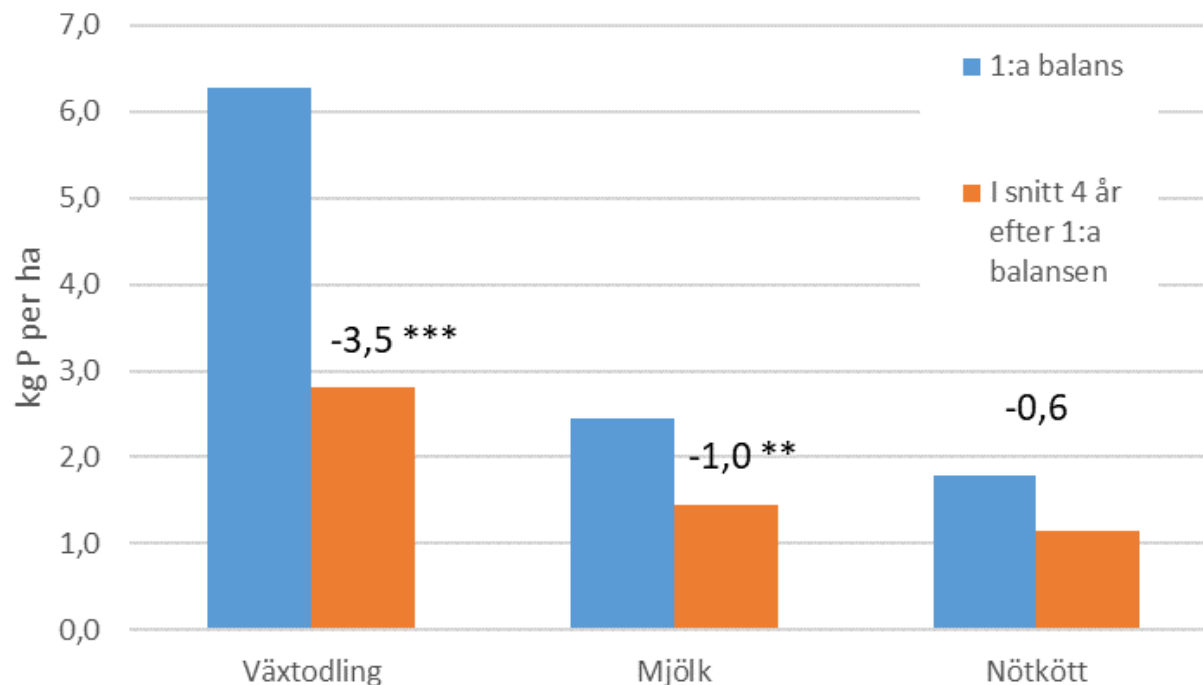
Fosforöverskott vid första och senaste växtnäringsbalansen

konventionella gårdar



Fosforöverskott vid första och senaste växtnäringsbalansen

ekologiska gårdar



Antal gårdar: 132

203

68

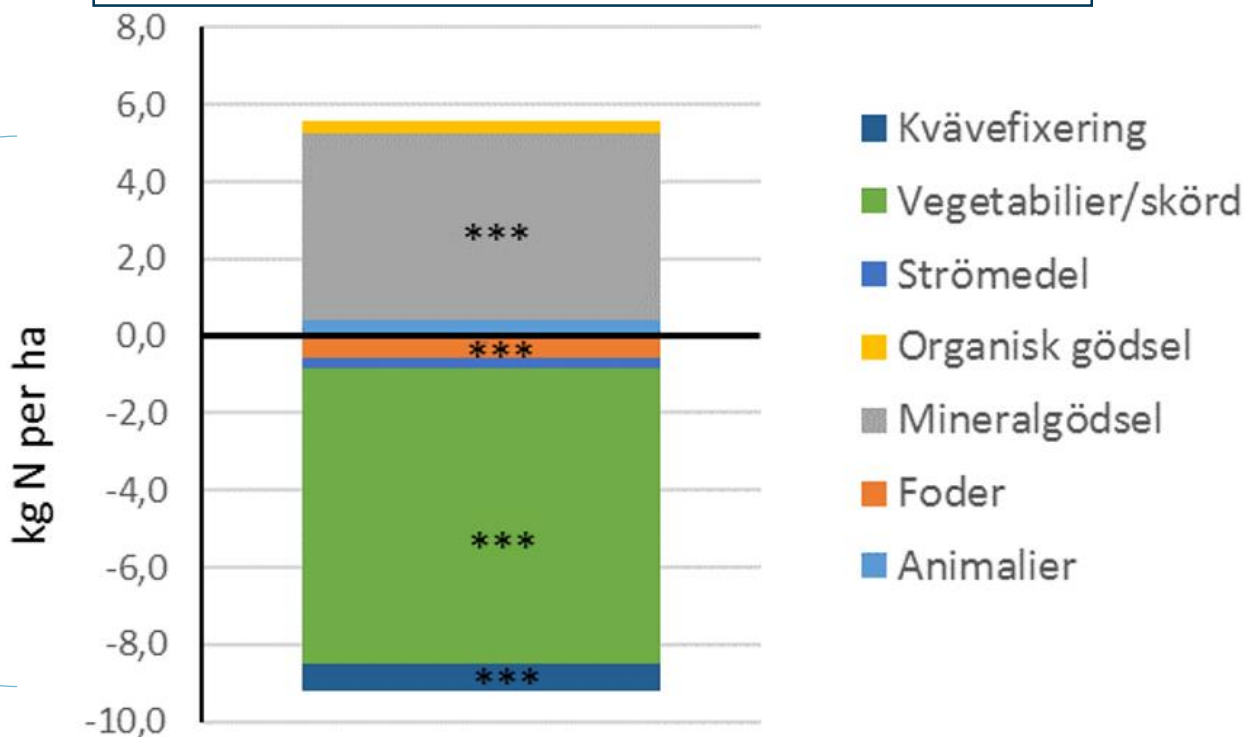
Statistisk skillnad *** = $p < 0,001$, ** = $p < 0,01$, * = $p < 0,05$

Underlag: växtnäringsbalanser mellan 2001 och 2016

Förändring kvävebalans konventionella växtodlingsgårdar

ORSAK Ökade skördar,
men även ökad gödsling

-3,6 kg N/ha

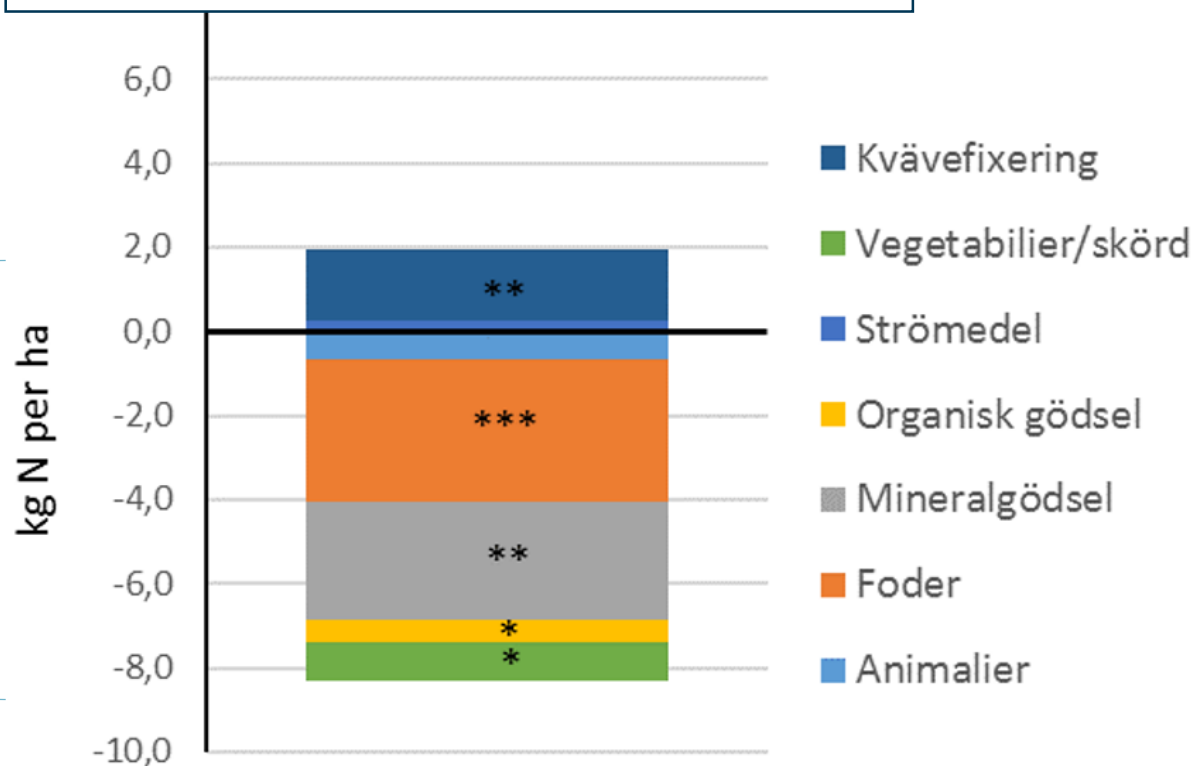


1122 gårdar, minskat överskott om 3,6 kg N per hektar, 6 år

Förändring kvävebalans konventionella mjölkgårdar

ORSAK Mindre kväve med
foder och mineralgödsel

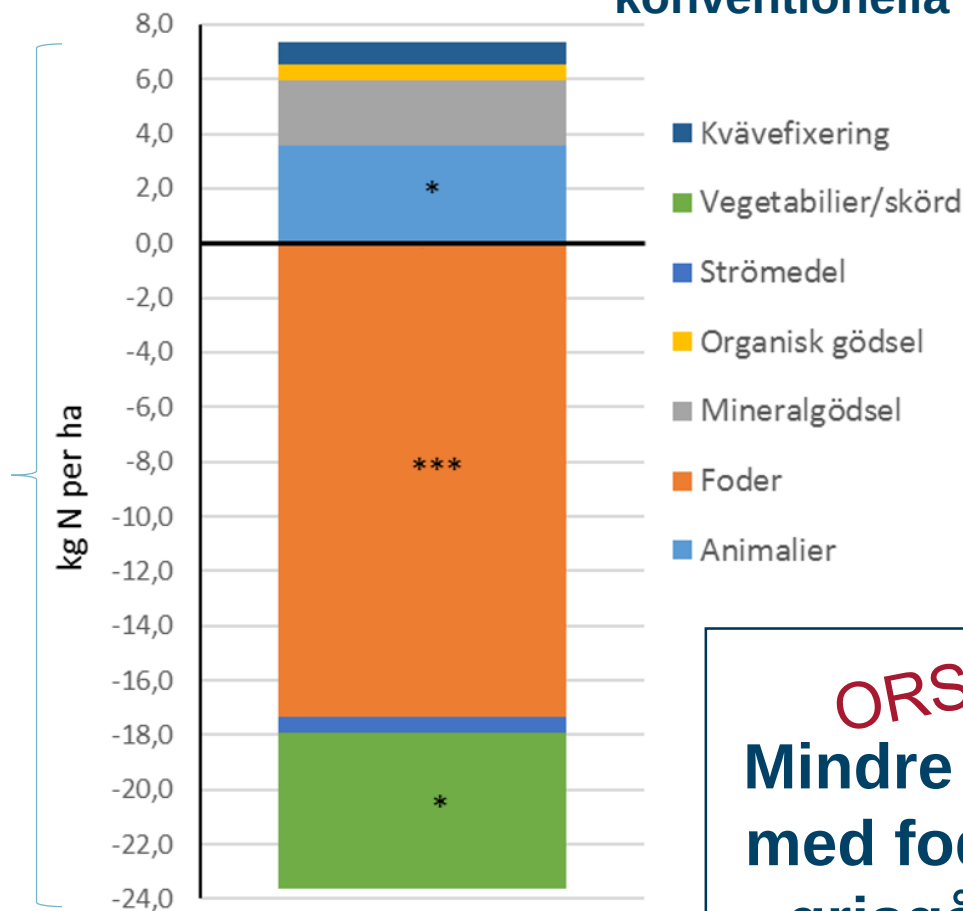
-6,4 kg N/ha



1214 gårdar, minskat överskott om 6,4 kg N per hektar, 6 år

Förändring kvävebalans konventionella grisgårdar

-16,3 kg N/ha

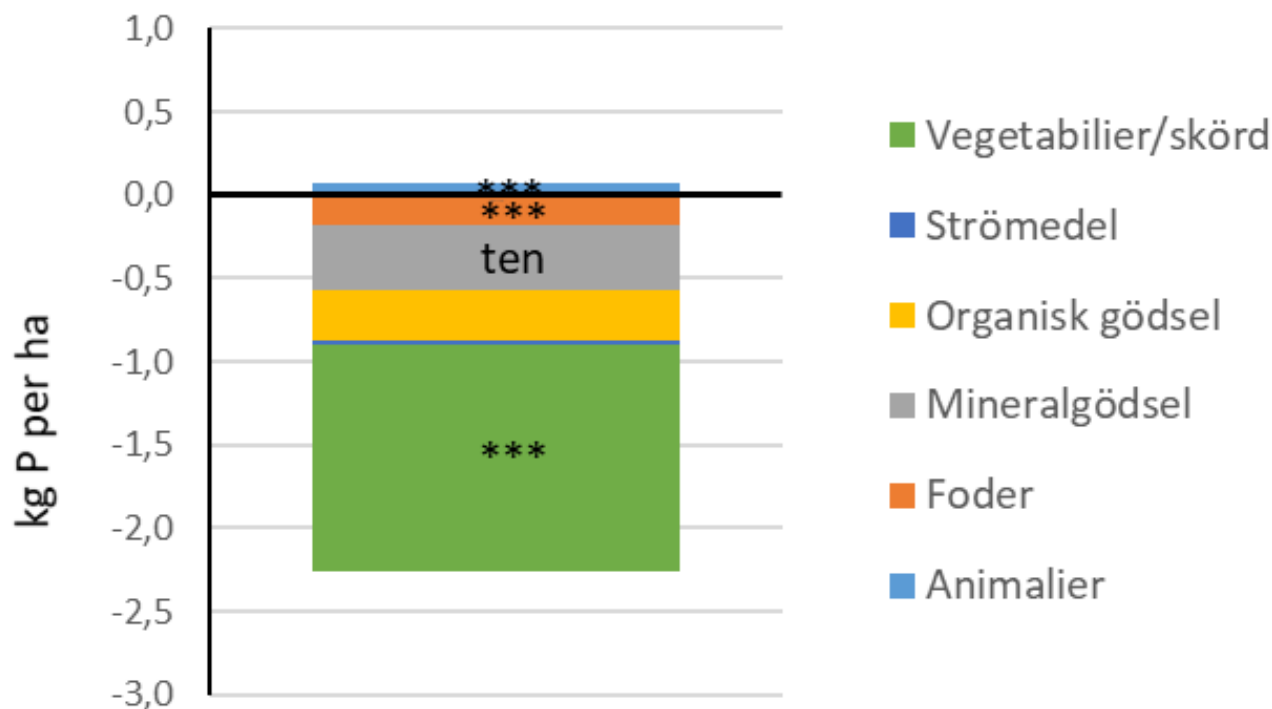


ORSAK
Mindre kväve
med foder på
grisgårdar

238 gårdar, minskat överskott 16,3 kg N per hektar, 6 år

Förändring fosforbalans konventionella växtodlingsgårdar

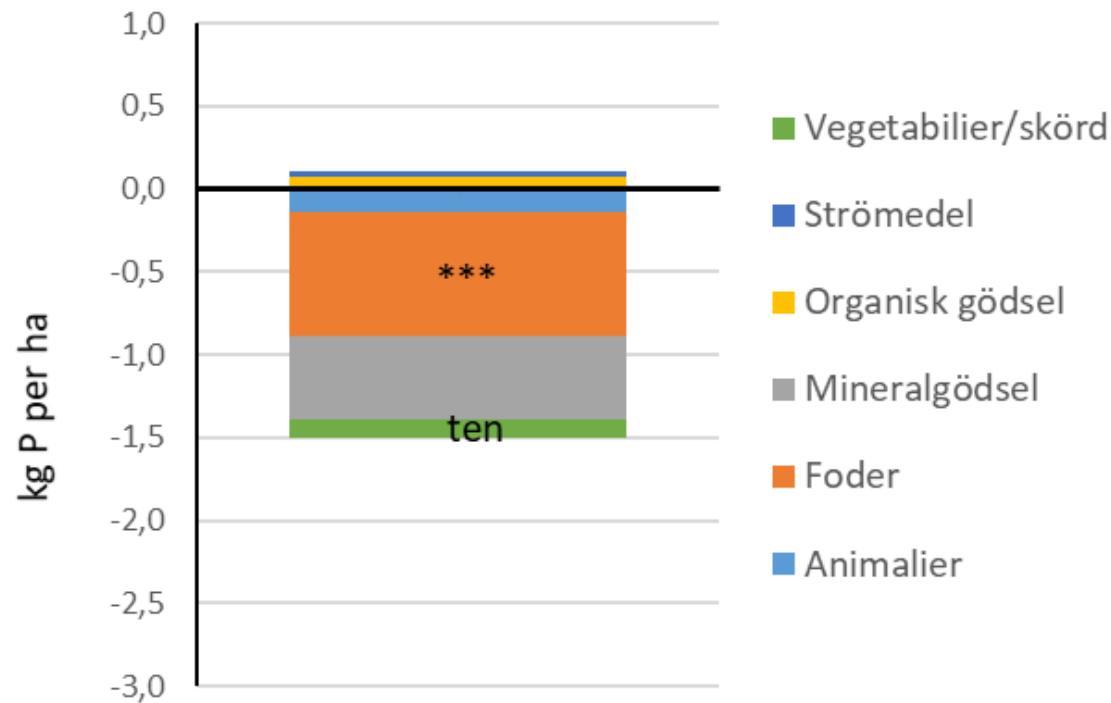
ORSAK Skördarna har ökat på
växtodlingsgårdarna



1122 gårdar, minskat överskott om 2,2 kg P per hektar, 6 år

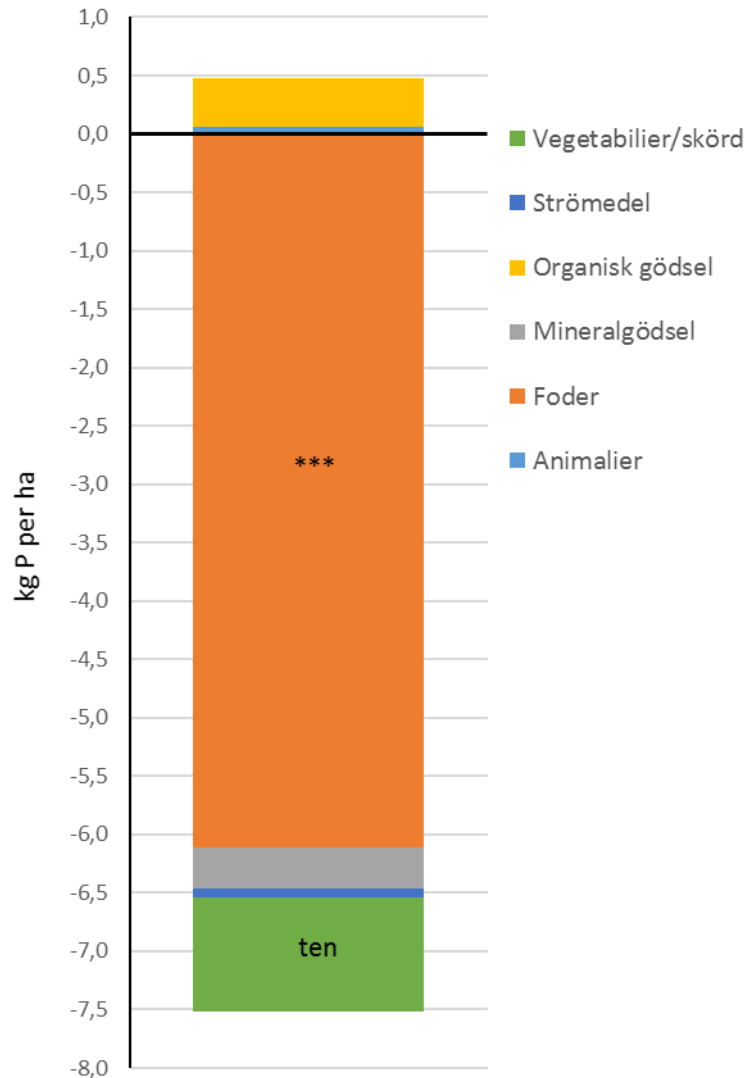
Förändring fosforbalans konventionella mjölkgårdar

ORSAK Minskad mängd fosfor
i foder på mjölkgårdarna



1214 gårdar, minskat överskott om 1,4 kg P per hektar, 6 år

Förändring fosforbalans konventionella grisgårdar



ORSAK

**Minskad
mängd fosfor
i foder på
grisgårdarna**

238 gårdar, minskat överskott 7,1 kg P per hektar, 6 år

Exempel på kväve- och fosforåtgärder som lantbrukarna gjort för att få en mer effektiv produktion

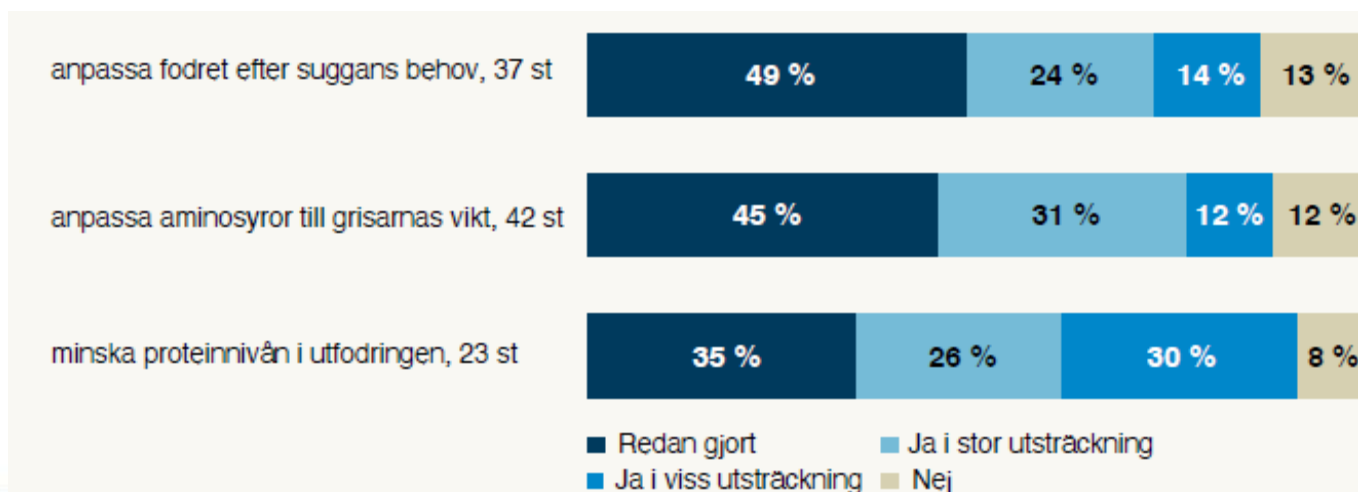
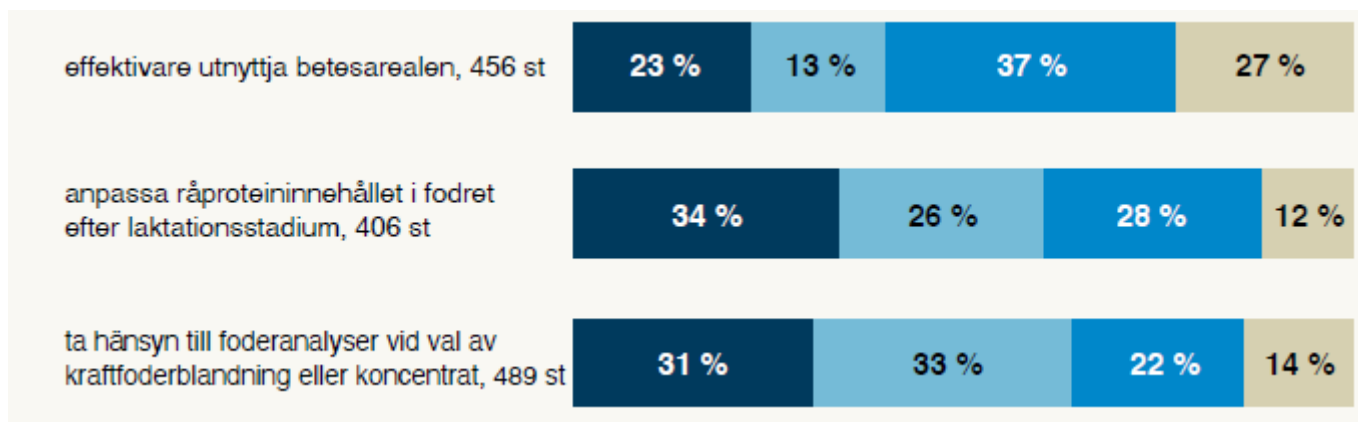
Kväve

- › Tar större hänsyn till grödslag och förfruktseffekter vid gödsling
- › Tar större hänsyn till skördenivå vid gödslingen
- › Sprider kväve varierat i fältet
- › Odlar fånggröda/ mellangröda

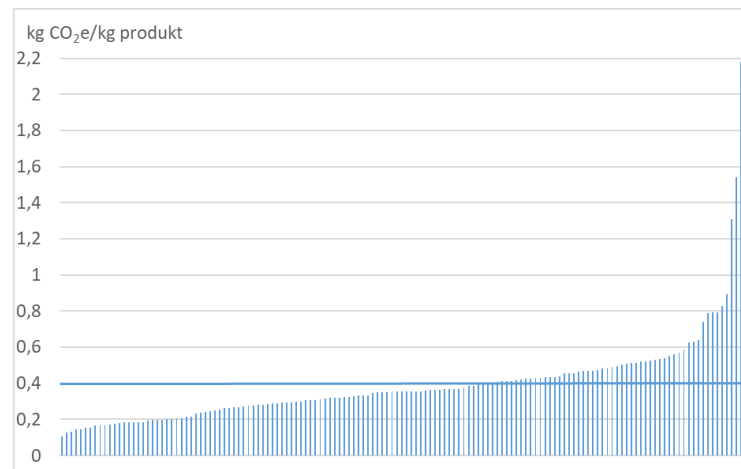
Fosfor

- › Förändrat strategier, spridningstidpunkt av gödsel
- › Strukturalka
- › Anlägger skyddszon
- › Ser över dränering
- › Markkarterar

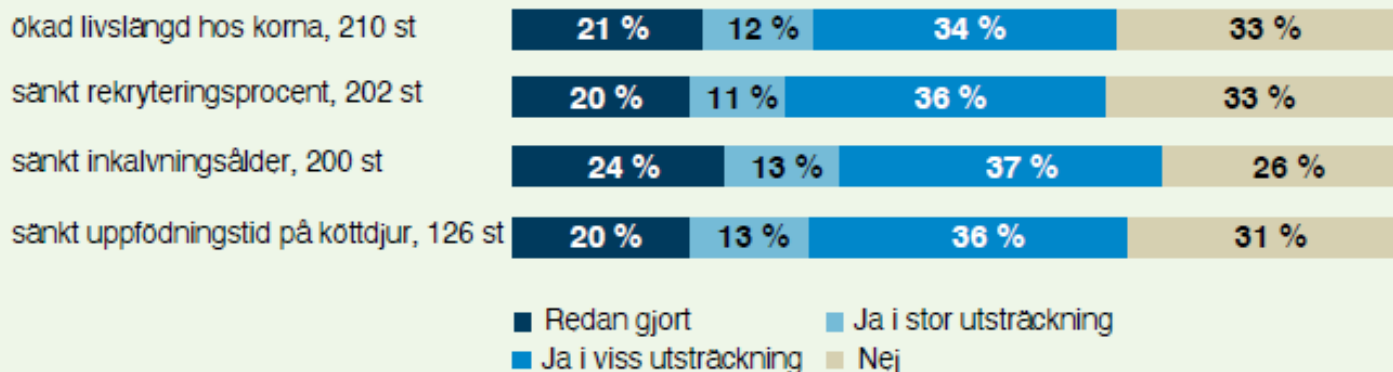
Sedan jag gick med i Greppa Näringen har jag förbättrat foderstyrningen genom att ...



Stor spridning mellan företagen
i storlek, i användning av
insatsmedel och i totala
mängder koldioxidekvivalenter



Sedan jag fick rådgivning i Greppa Näringens Klimatkollen har jag ökat effektiviteten genom...



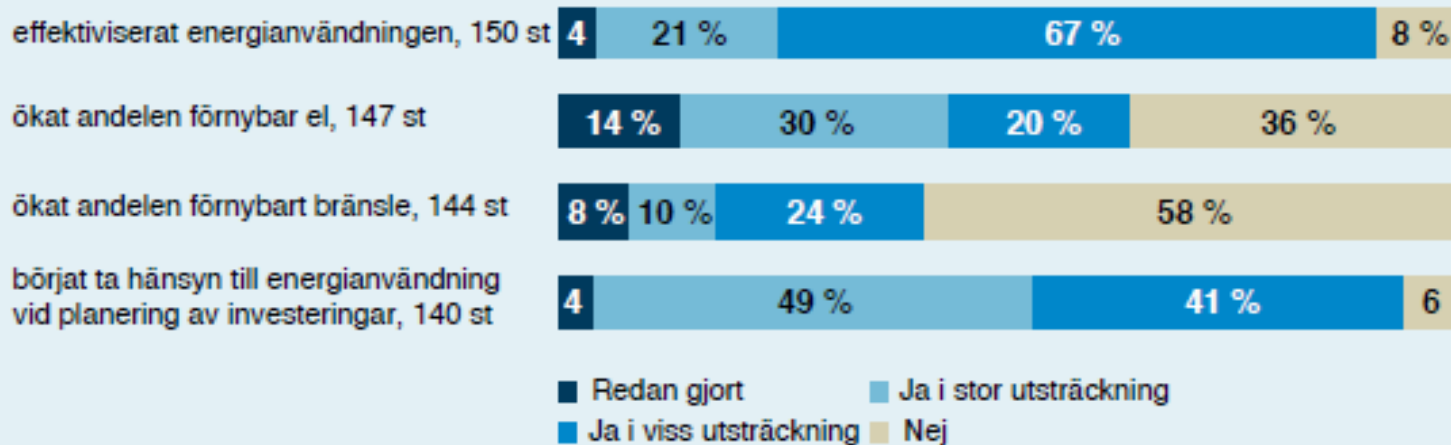
Energiberäkningar

De vanligaste åtgärderna som föreslås:

- › byt till LED-belysning
- › förbättra styrningen av teknisk utrustning
- › gå en kurs om sparsam körning
- › för-kylning och värmeåtervinning vid kylning av mjölk

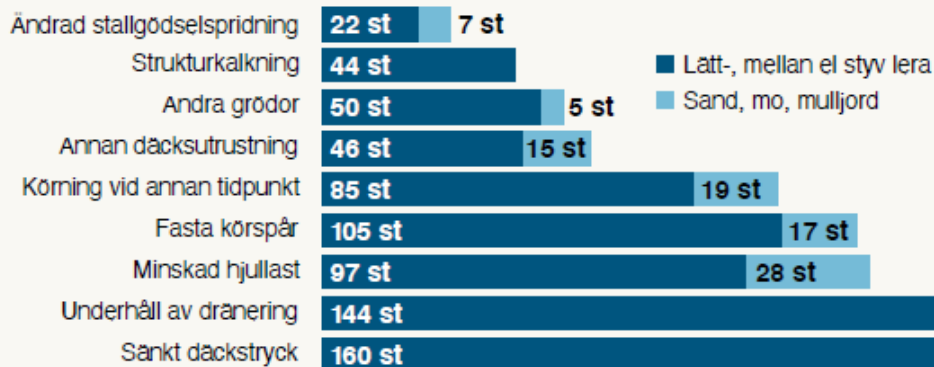


Sedan jag gick med i Greppa Nätverket har jag:

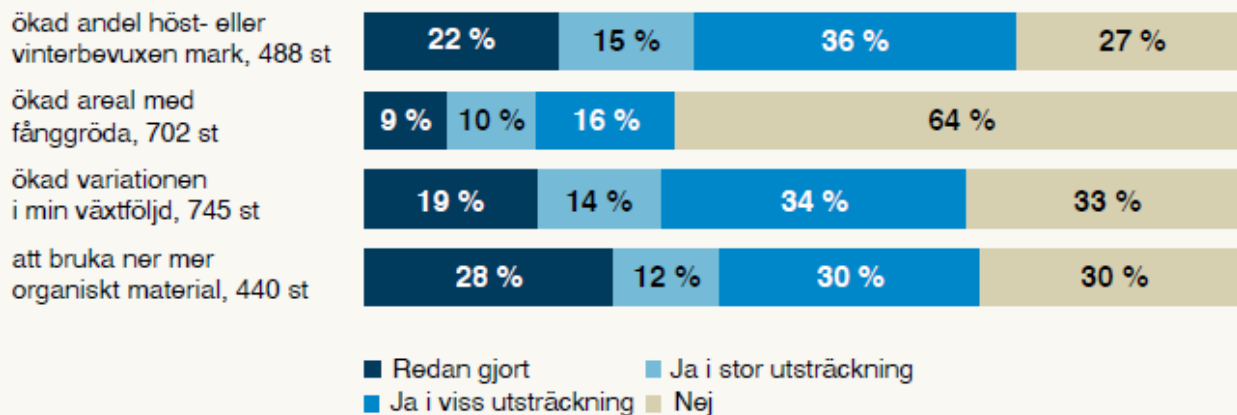


Jordhälsa, markkvalitet, agroekologi, bördighet... många namn för hur jorden blir optimal för en resurseffektiv och hållbar gröda

Viktiga åtgärder mot markpackning

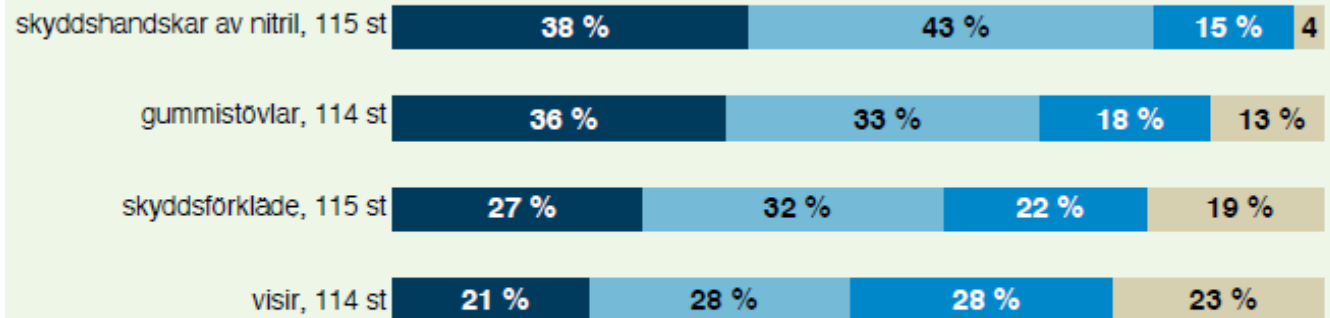


Sedan jag gick med i Greppa Näringen har jag en ...

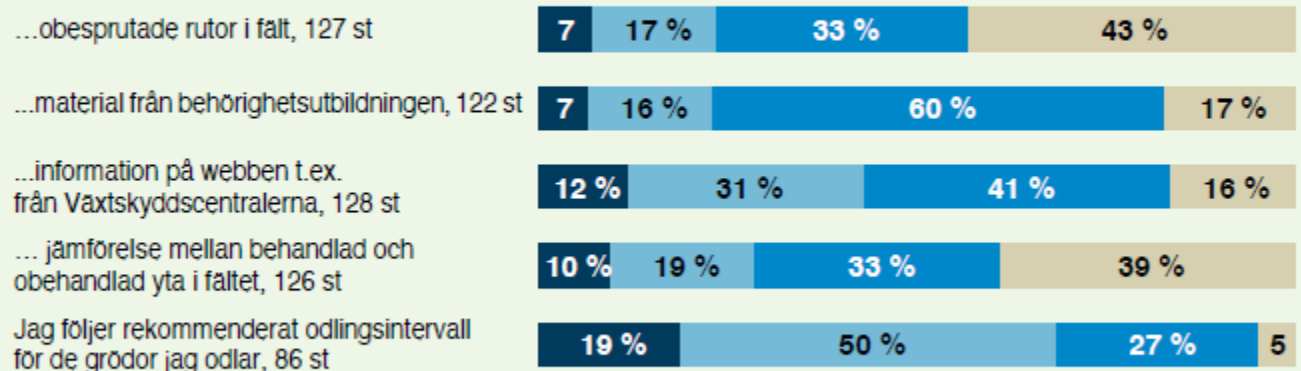


Växtskyddsfrågorna också viktiga i Greppa Näringen

Sedan jag gick med i Greppa Näringen har jag, när jag arbetar med sprutan börjat använda:



Sedan jag gick med i Greppa Näringen har jag, för att bestämma strategier för skadegörare och ogräsbekämpning, samt för att följa upp dem, ökat användningen av:



Redan gjort
 Ja i stor utsträckning
 Ja i viss utsträckning
 Nej

Vad uppnår Greppa Näringen?

I Jubileumsskriften hittar du flertalet resultat



Bli medlem i Greppa Näringen »

