



greppa näringen

Vad har vi åstadkommit i Greppa Näringsen?

Greppa Näringsens introduktionskurs för rådgivare 9 november 2024

Emma Hjelm, projektledare Greppa Näringsen



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Vad gör rådgivningen för skillnad?

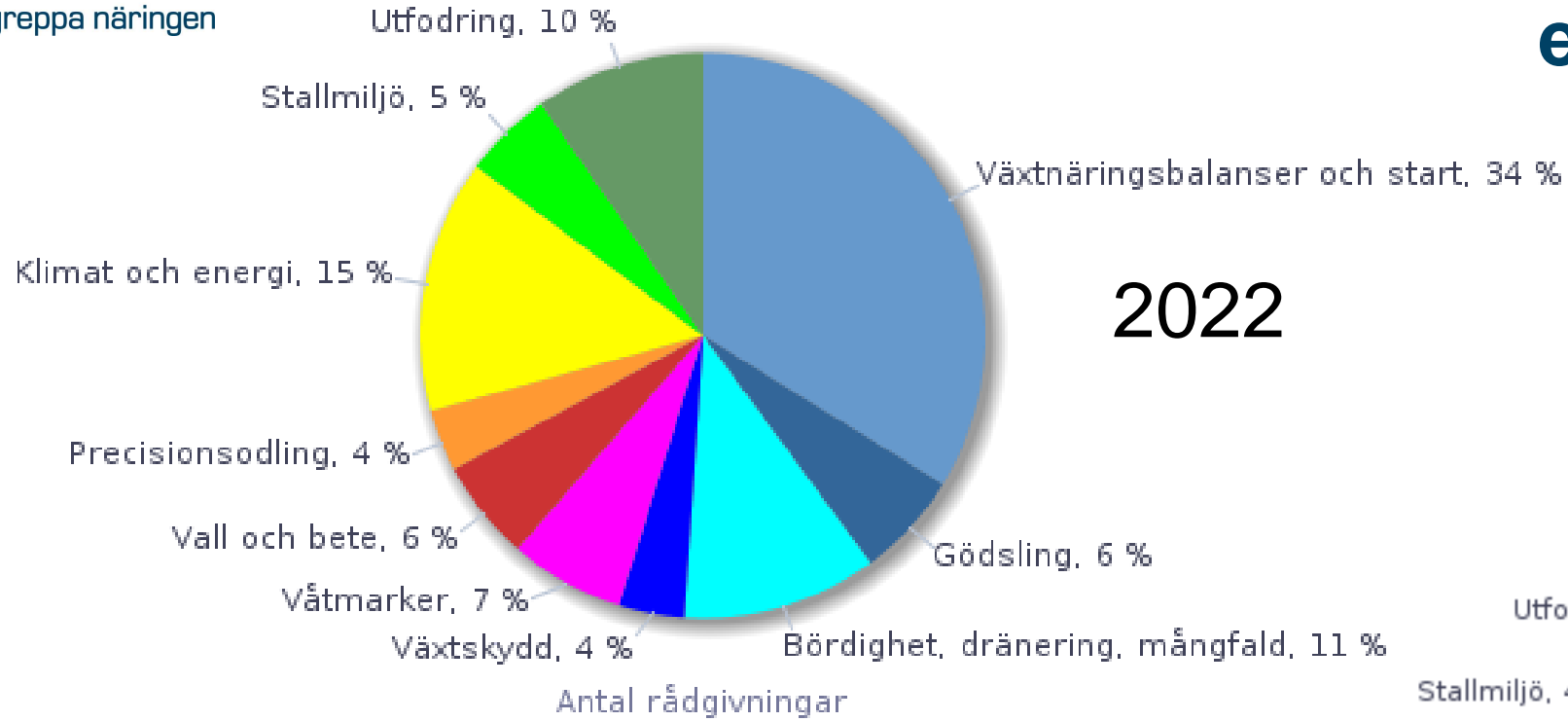




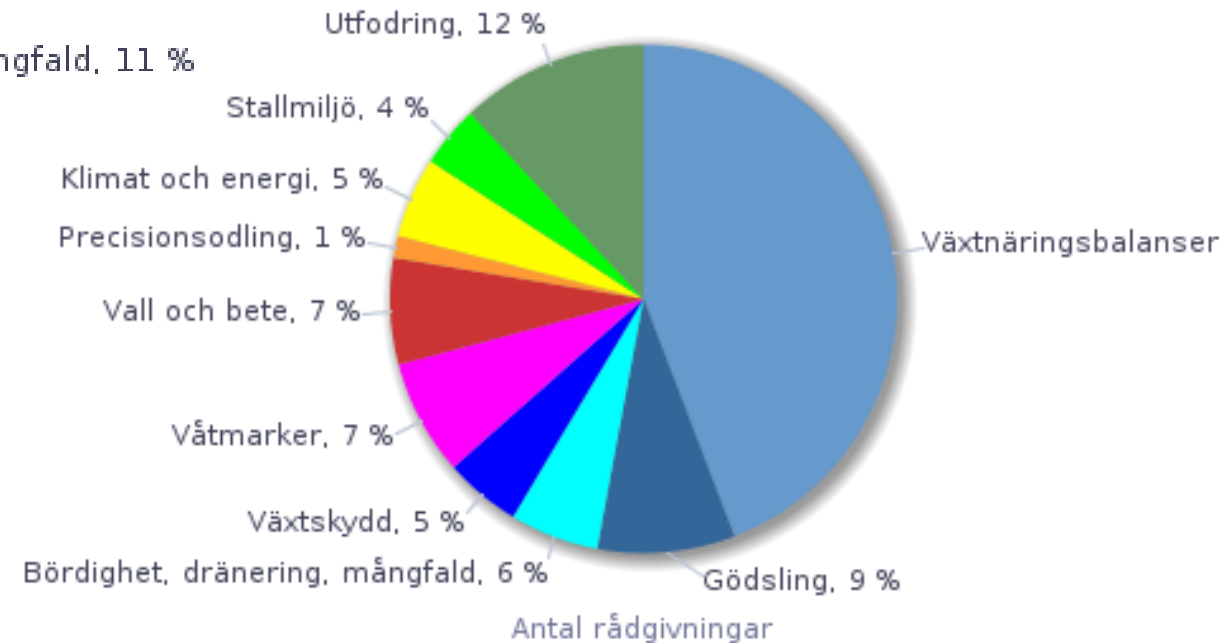
greppa näringen

Fördelning moduler, enskild rådgivning

2022



Totalt

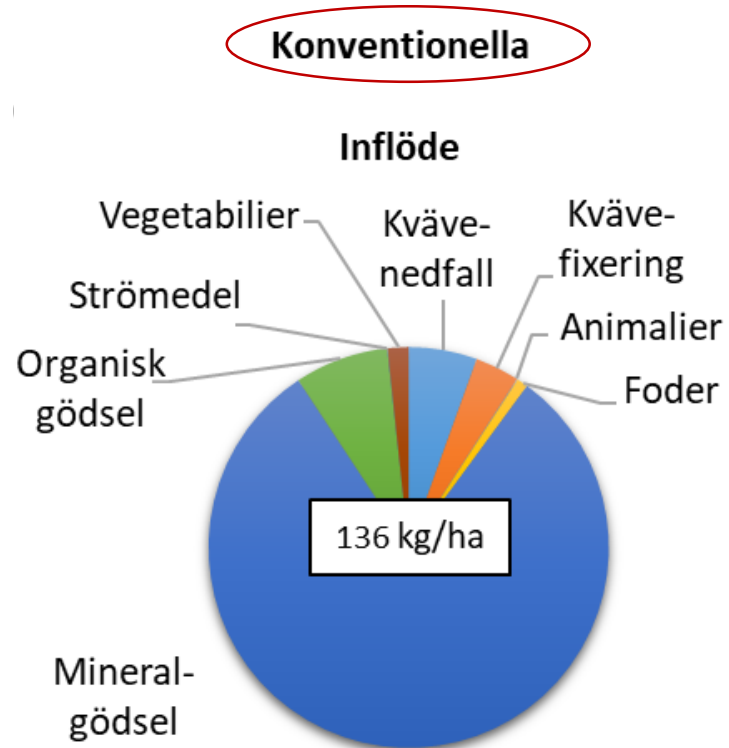


Totalt antal gårdsbesök med olika teman i Greppa Näringen

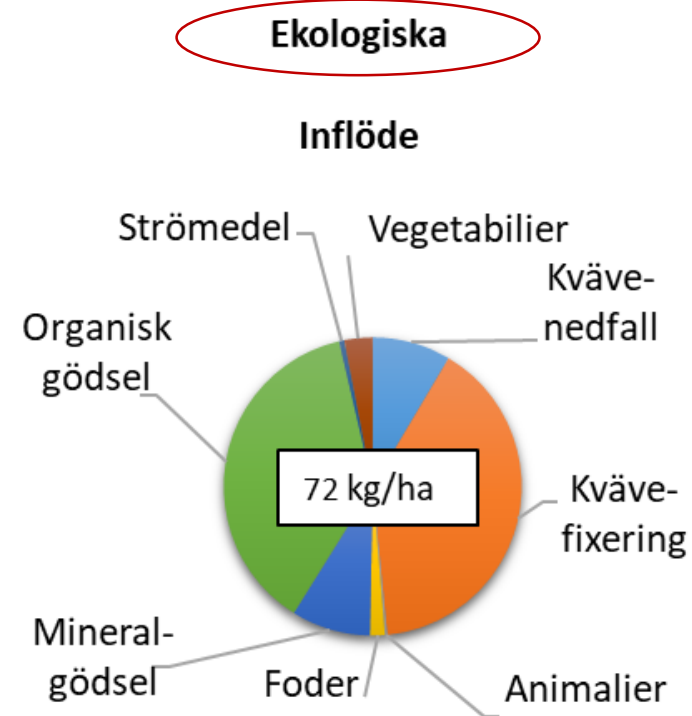
Rådgivningsbesök	Antal rådgivningar
Bördighet, dränering, mångfald	3820
Gödsling	6100
Klimat och energi	3380
Precisionsodling	940
Stallmiljö	2685
Utfodring	8255
Vall och bete	4645
Våtmarker	5080
Växtnäringsbalanser och start	30410
Växtskydd	3390
Biologisk mångfald	35
Totalt	Ca 70 000

Data från gårdarna visar näringsflöden

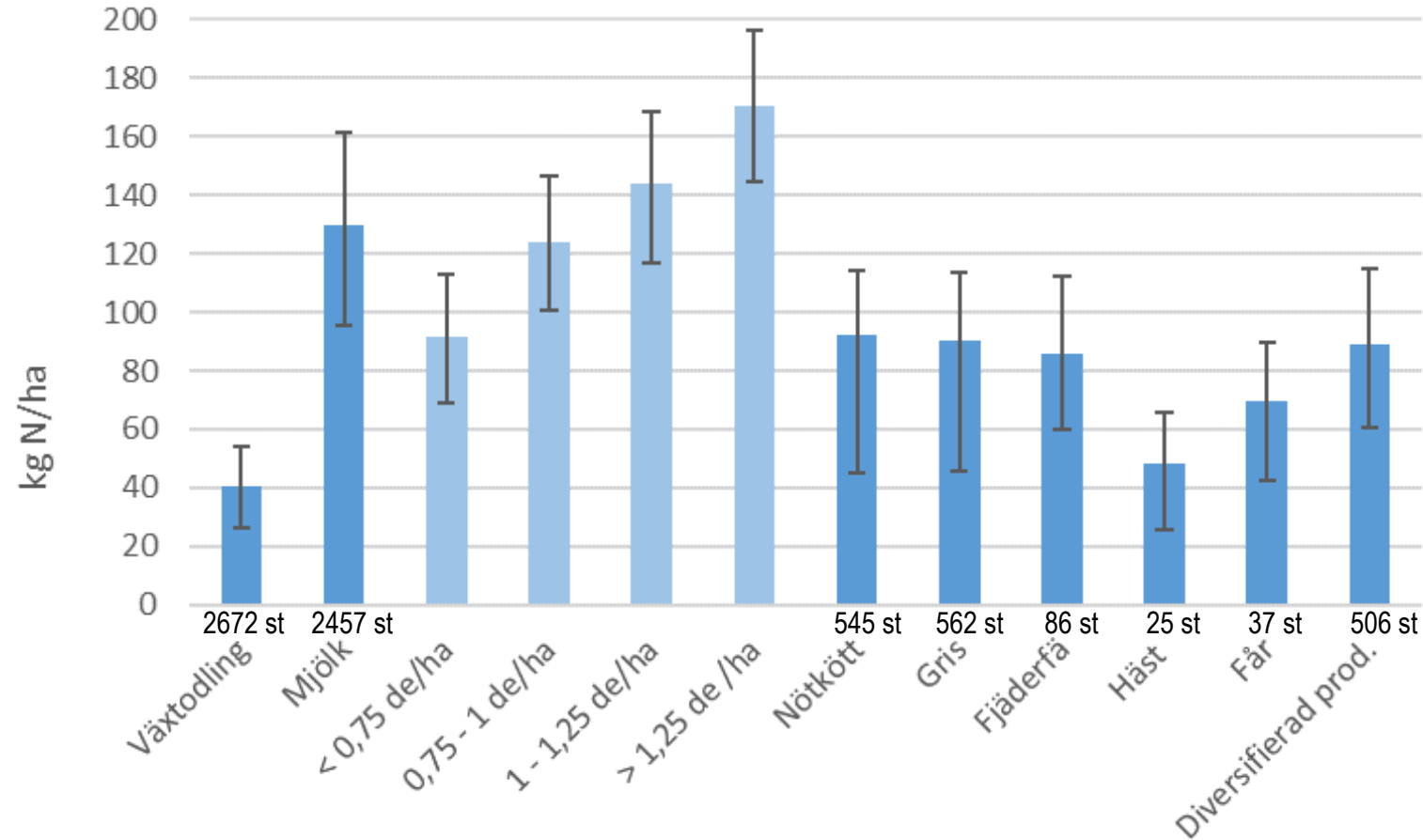
Kväveinflöde på konventionella växtodlingsgårdar



Kväveinflöde på ekologiska växtodlingsgårdar



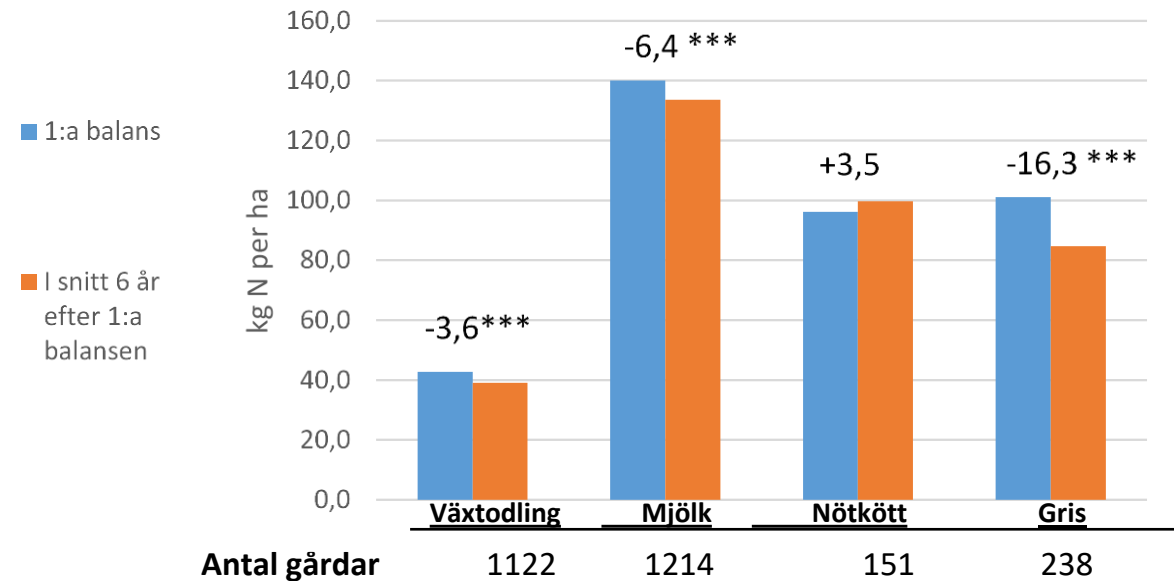
Kväveöverskott för olika produktionsgrenar, konventionella gårdar



Fosforbalans för olika produktionsgrenar, konventionella gårdar

Produktionsgren	Djurtäthet medeltal de/ha	Fosforflöde		
		In till gård	Ut från gård	Balans
		kg P/ha	kg P/ha	
2 672 st Växtodling	0	14,5	17,3	-2,8
2 457 st Mjolk	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

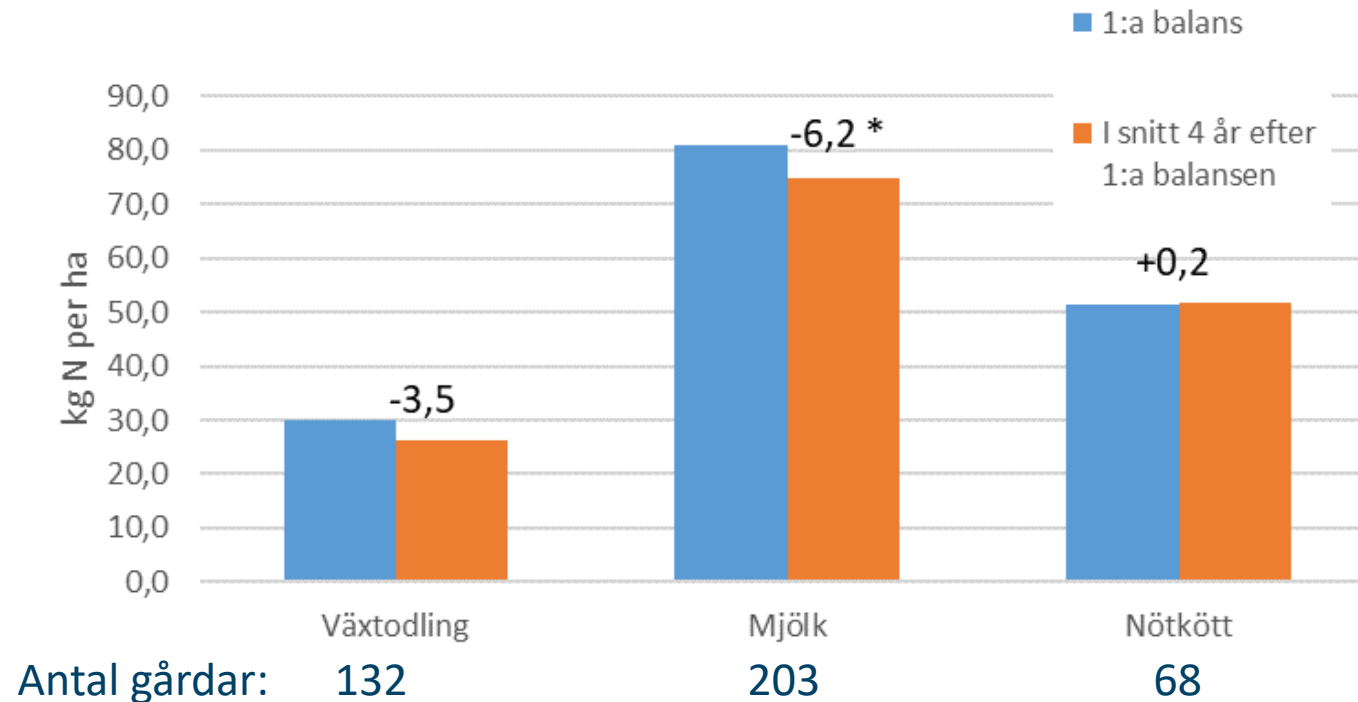
Kväveöverskott vid första och senaste växtnäringsbalansen konventionella gårdar



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

Underlag: växtnäringsbalanser mellan 2001 och 2016

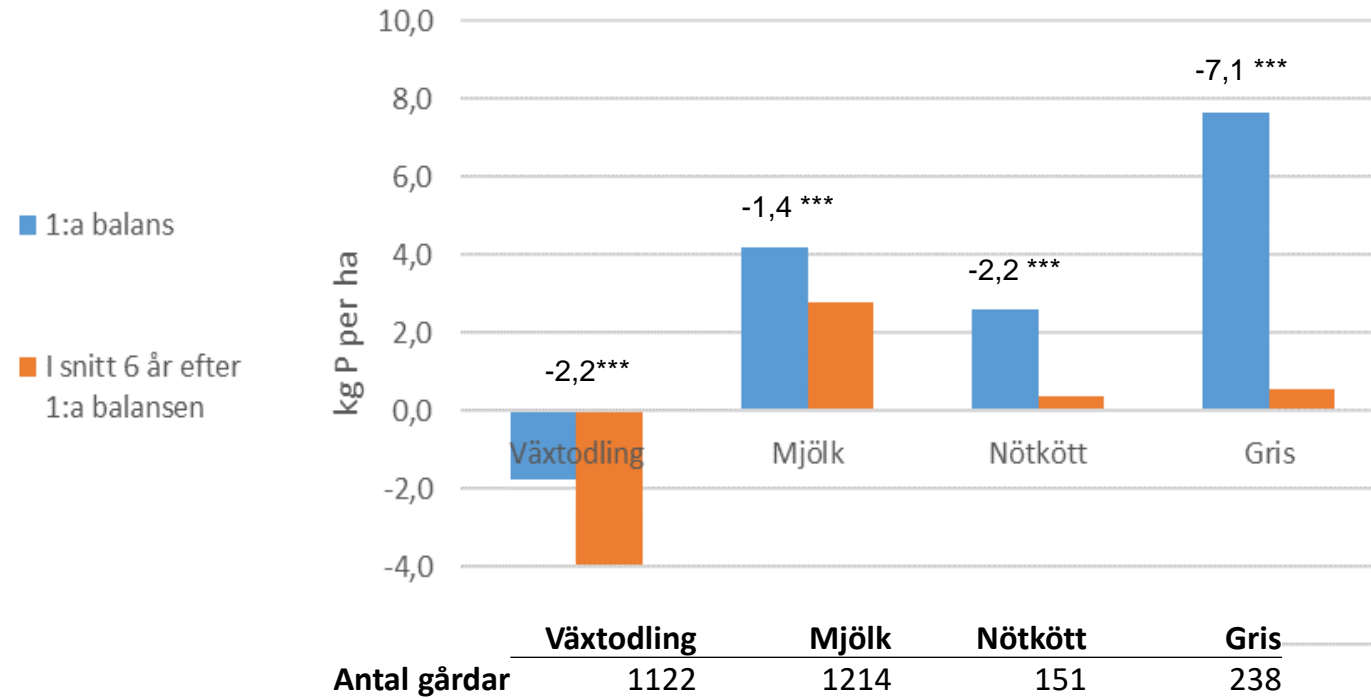
Kväveöverskott vid första och senaste växtnäringsbalansen ekologiska gårdar



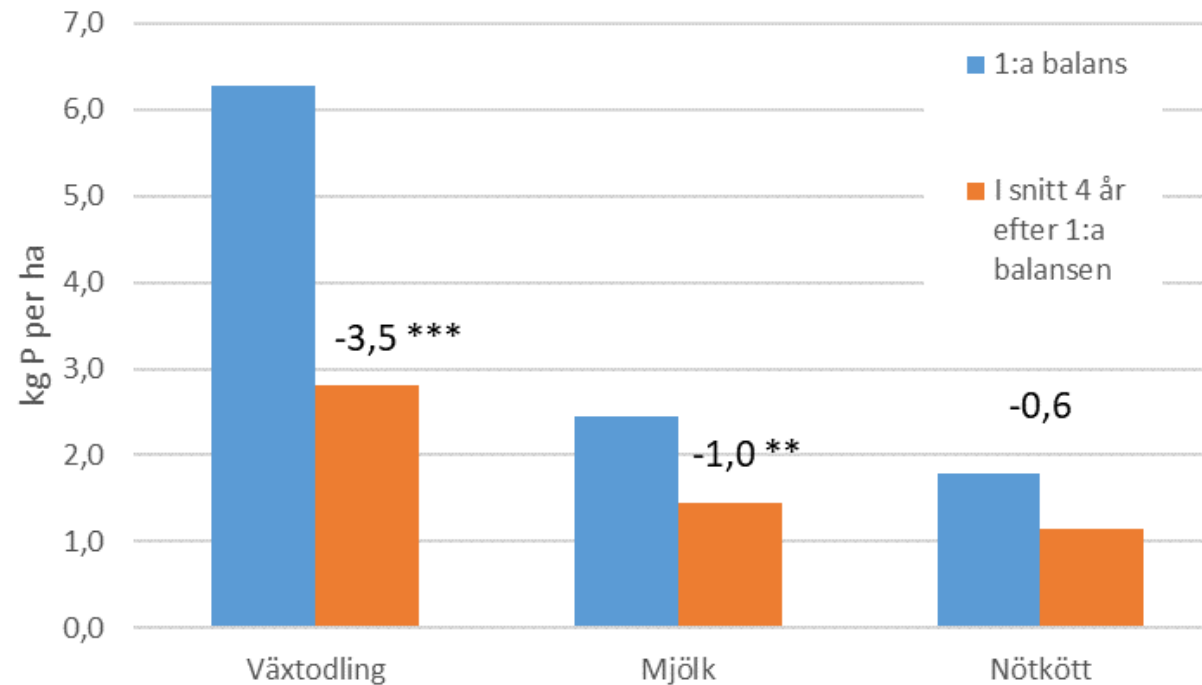
Statistisk skillnad *** = $p < 0,001$, ** = $p < 0,01$, * = $p < 0,05$

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

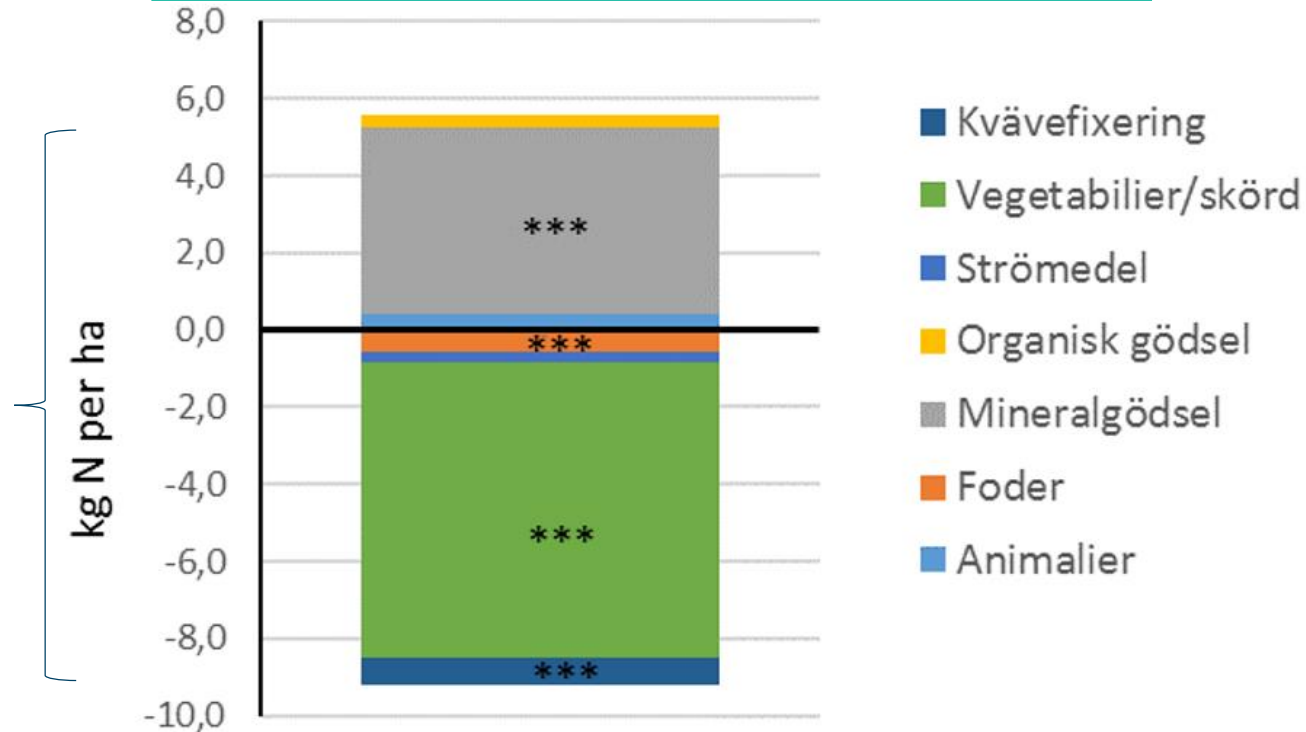
Statistisk skillnad *** = $p < 0,001$, ** = $p < 0,01$, * = $p < 0,05$

Underlag: växtnäringsbalanser mellan 2001 och 2016

Förändring kvävebalans konventionella växtodlingsgårdar

ORSAK Ökade skördar,
men även ökad gödsling

-3,6 kg N/ha

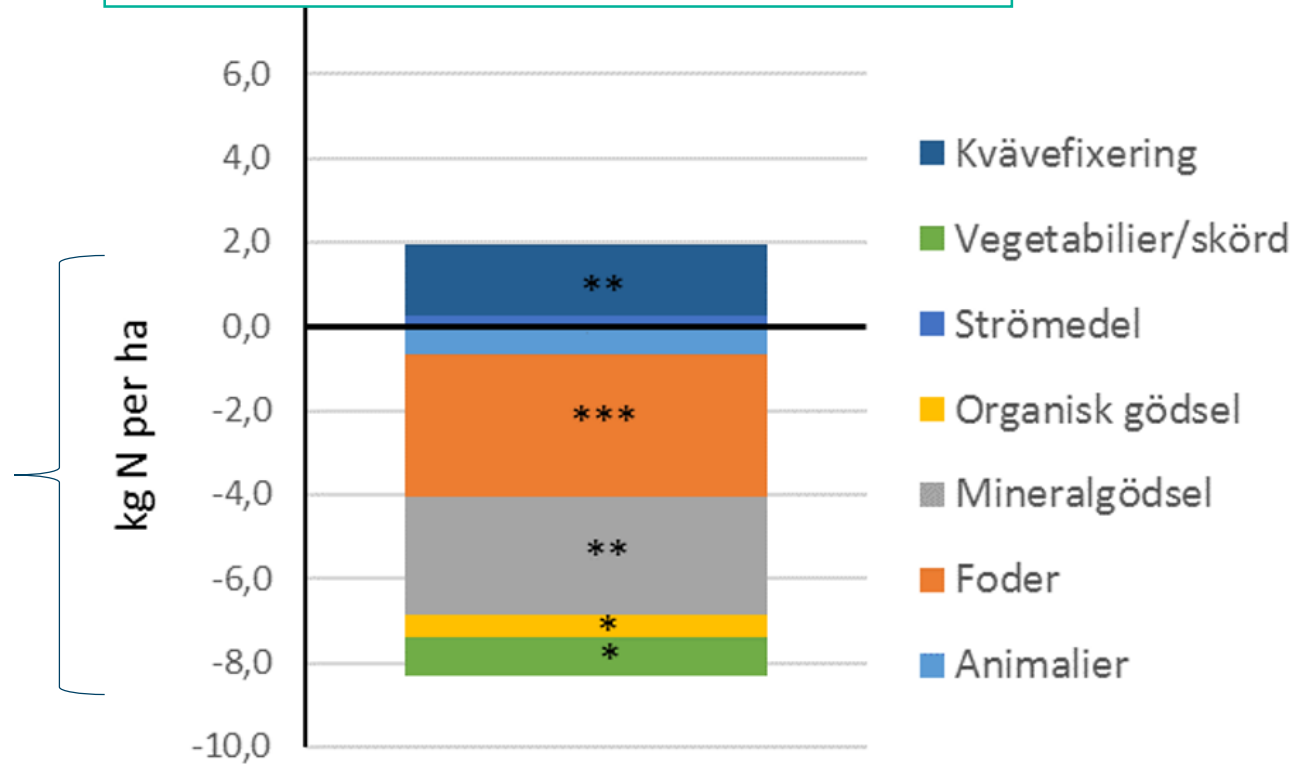


1122 gårdar, minskat överskott om 3,6 kg N per hektar, 6 år

Förändring kvävebalans konventionella mjölkgårdar

ORSAK Mindre kväve med foder och mineralgödsel

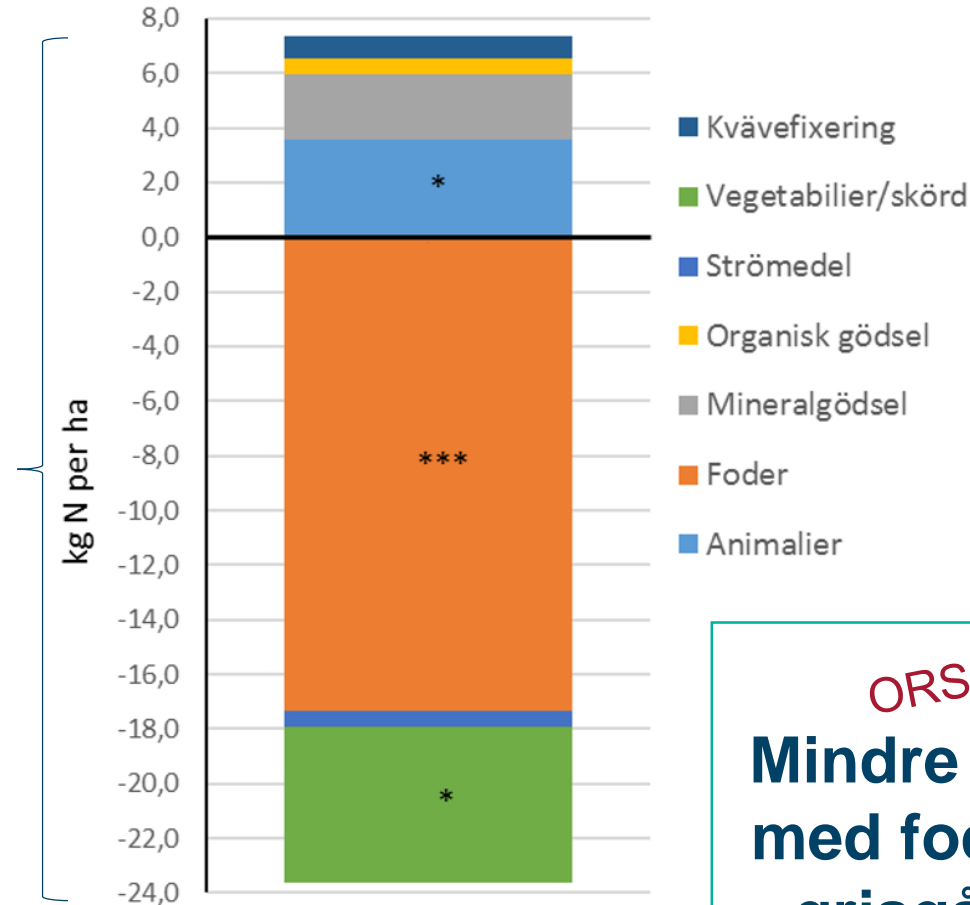
-6,4 kg N/ha



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

Förändring kvävebalans konventionella grisgårdar

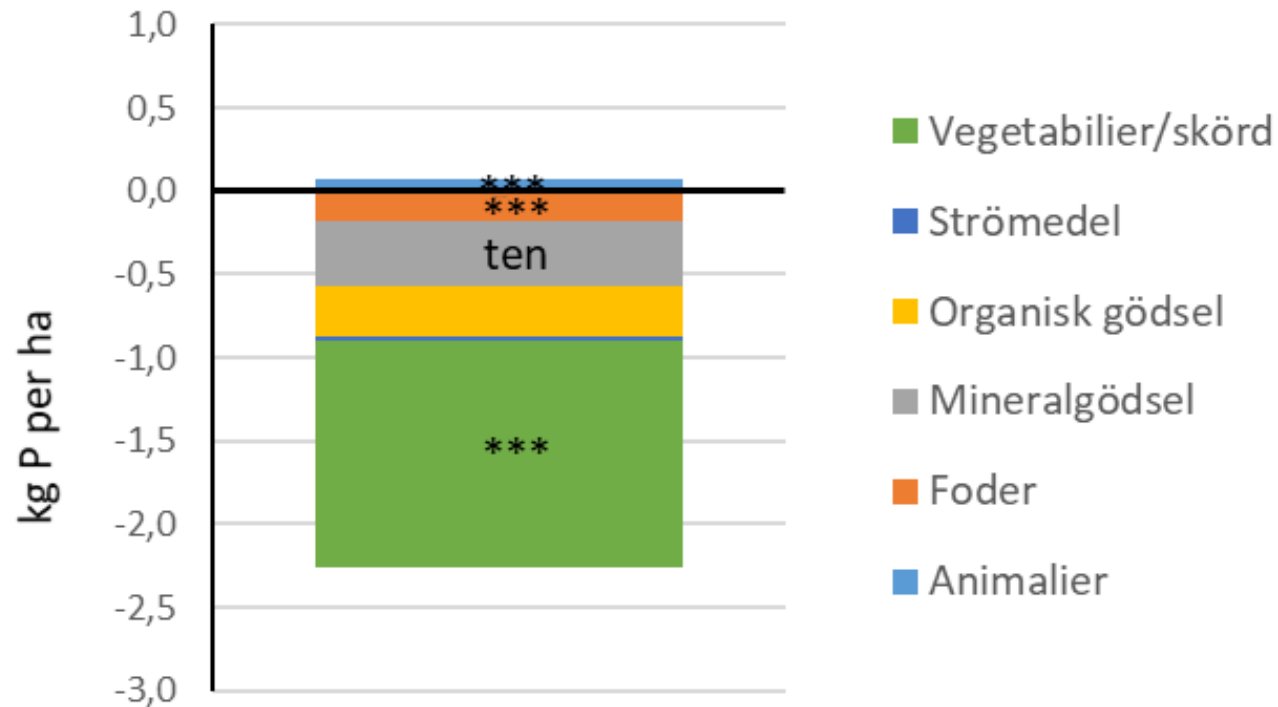
-16,3 kg N/ha



ORSAK
Mindre kväve med foder på grisgårdar

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

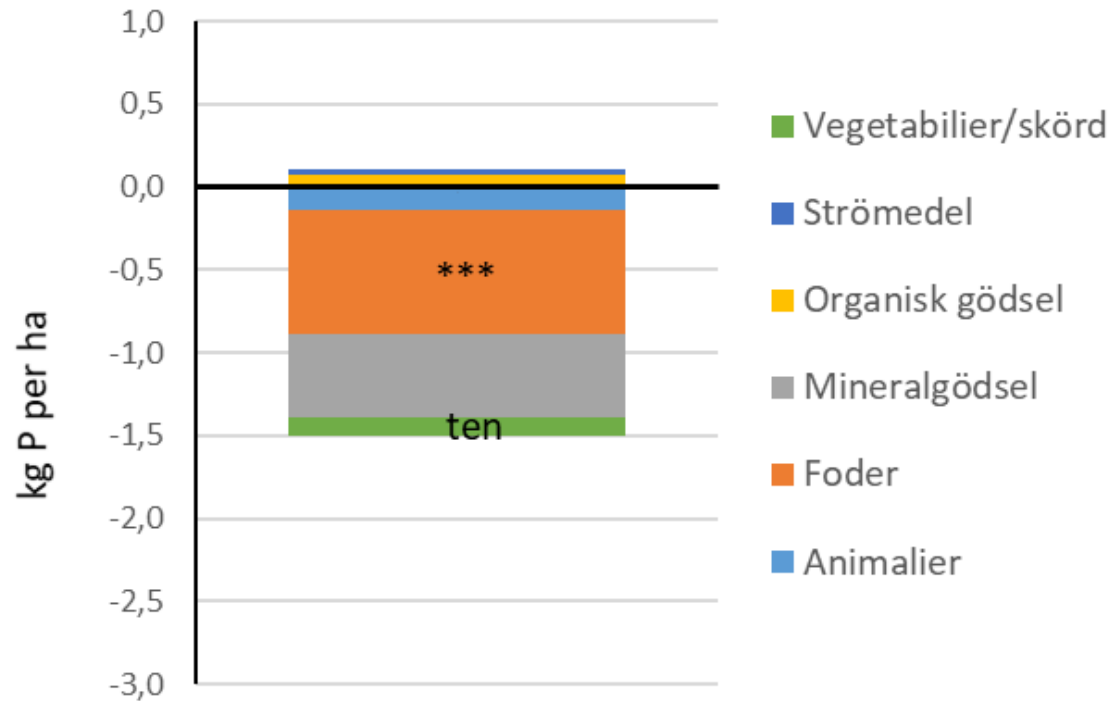
ORSAK Skördarna har ökat på
växtodlingsgårdarna



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

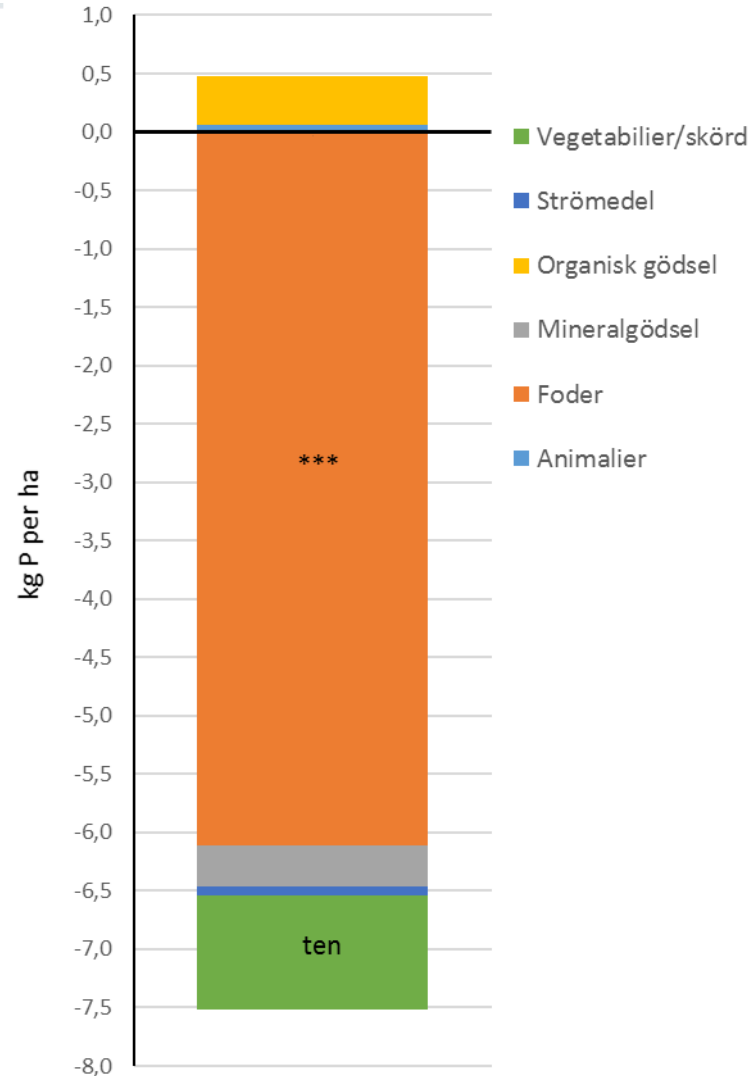
Förändring fosforbalans konventionella mjölkgårdar

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

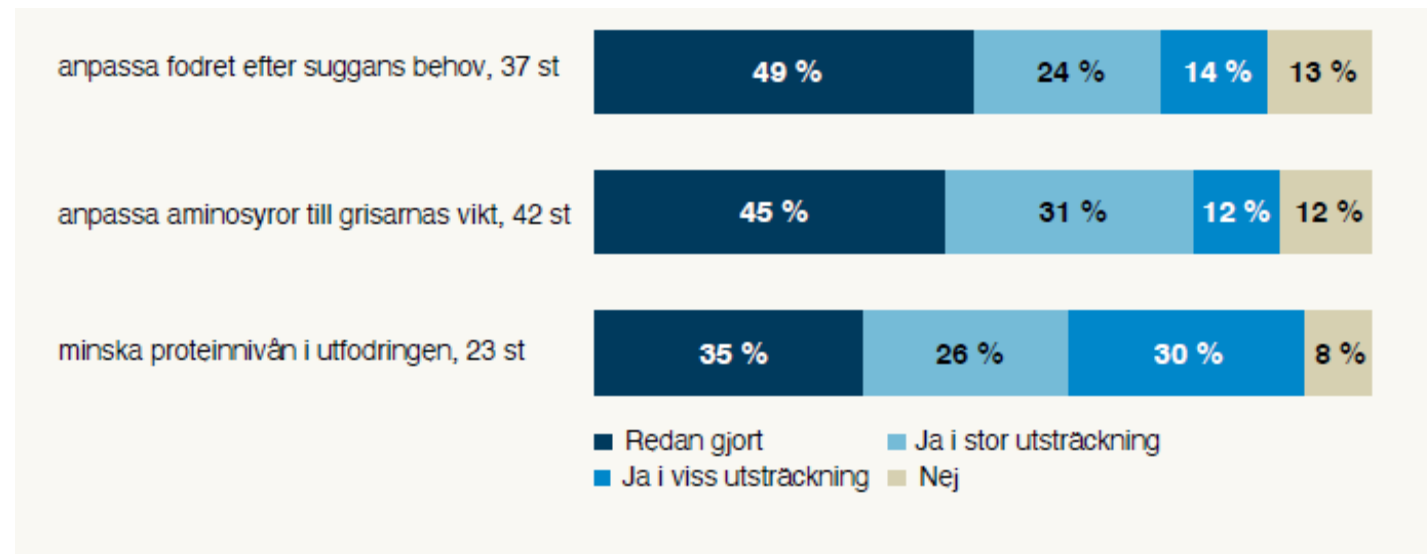
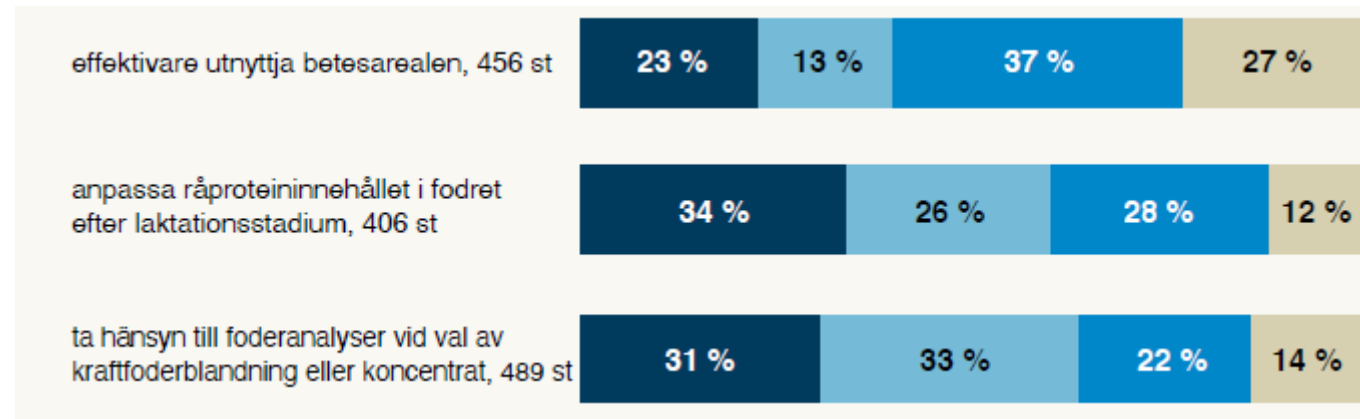
Kväve

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

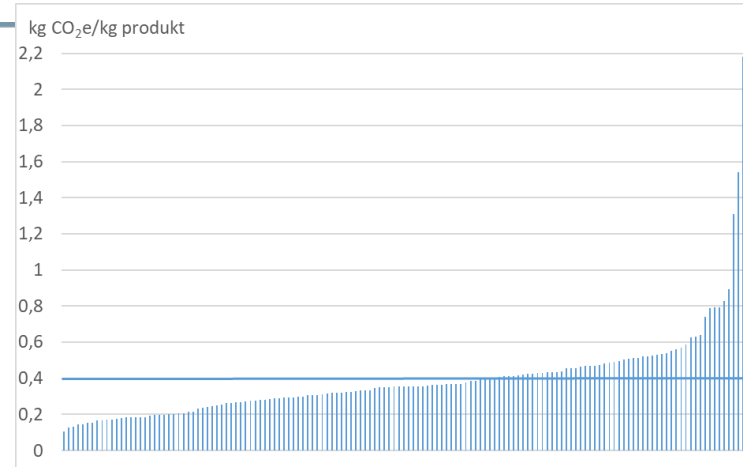
Fosfor

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

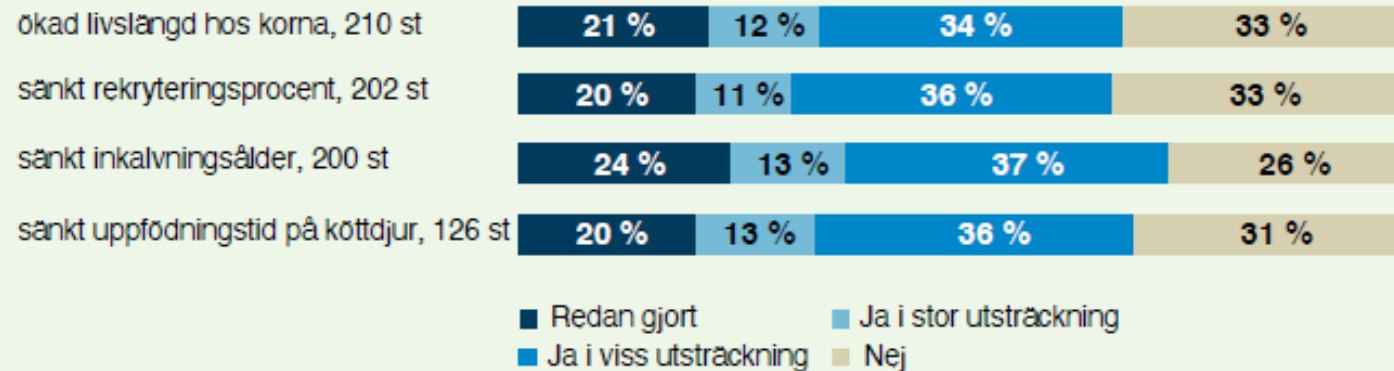
Sedan jag gick med i Greppa Näringen har jag förbättrat foderstyrningen genom att ...



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...



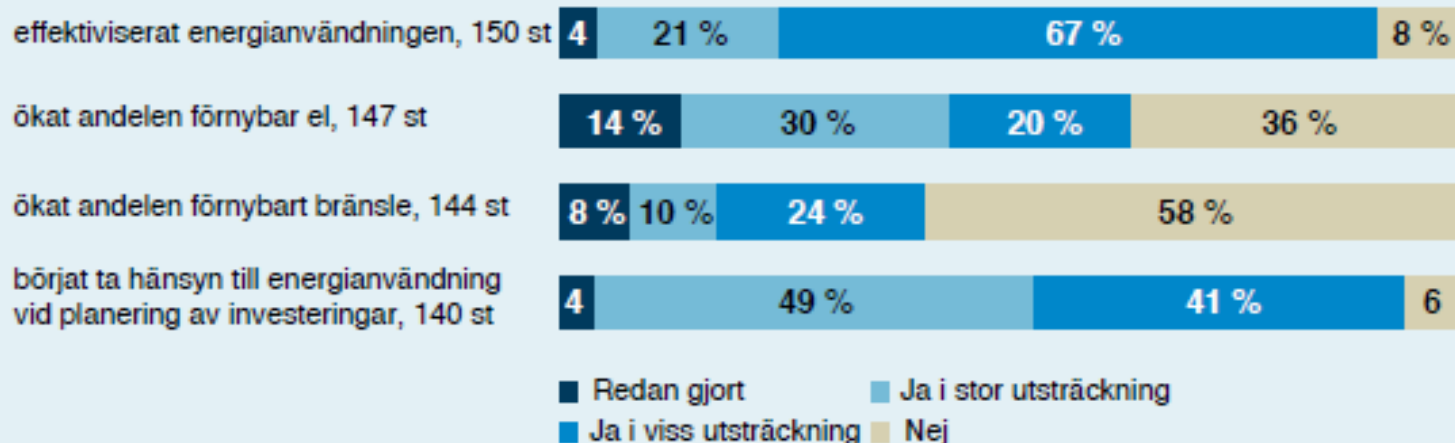
Energiberäkningar



De vanligaste åtgärderna som föreslås:

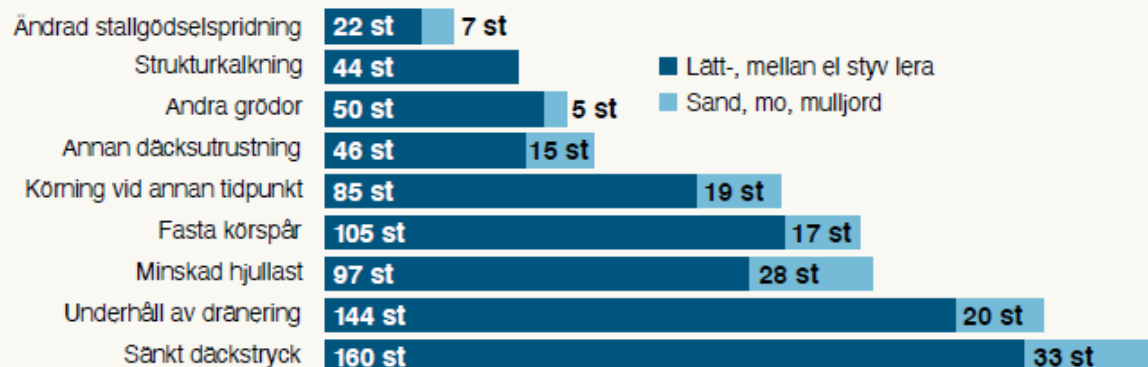
- › byt till LED-belysning
- › förbättra styrningen av teknisk utrustning
- › gå en kurs om sparsam körning
- › för-kylning och värmeåtervinning vid kylning av mjölk

Sedan jag gick med i Greppa Näringen har jag:



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

Viktiga åtgärder mot markpackning

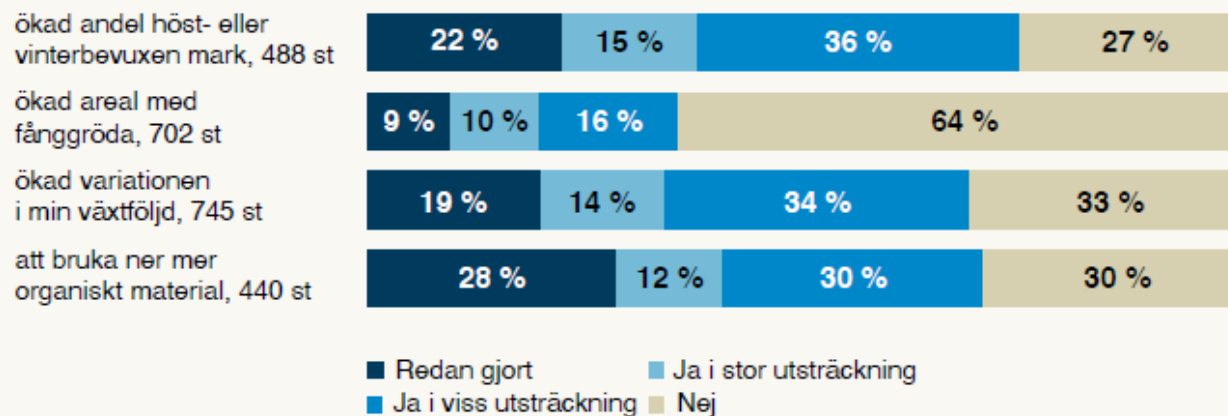


12B. Mullhalt och bördighet

– Utvärdering av åtgärdsförslag från 476 gårdar som deltagit i rådgivningen Mullhalt och bördighet mellan 2008 och 2018

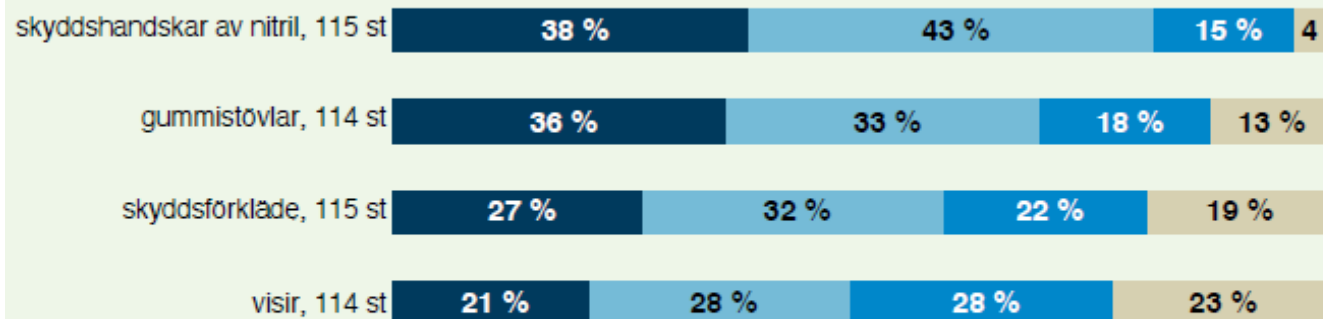


Sedan jag gick med i Greppa Näringen har jag en ...

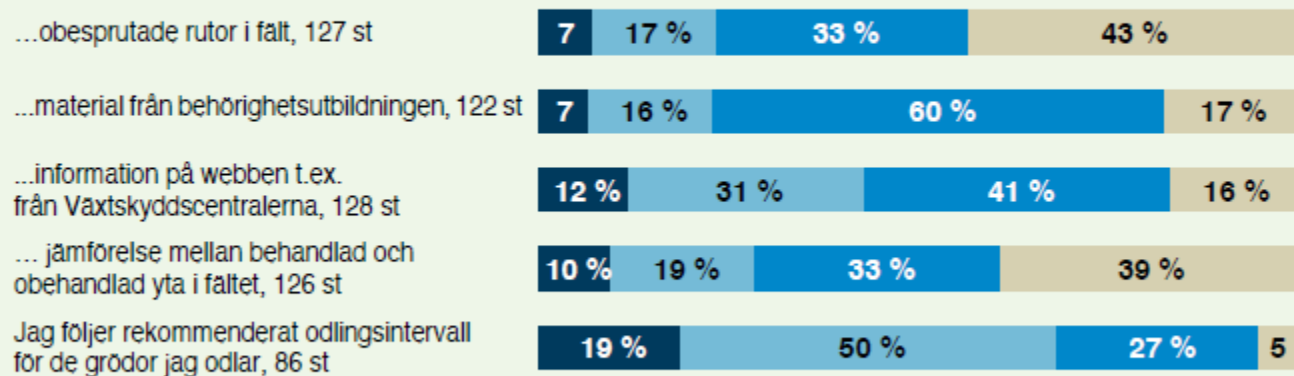


Växtskyddsfrågorna också viktiga i Greppa Näringen

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 resultat



Jönköpings län

Ange sökord



Räkna själv

Mina sidor

Våra tjänster

Jönköpings län

Fakta miljö och klimat

Publikationer

Om Greppa Näringen



Bli medlem i Greppa Näringen >>

