



Region syd, vecka 16, 2019:

## Tidig vår har följts av torrt och kallt väder

Vi påbörjade årets mätningar av höstvetets kväveupptag den 12 april. Plantorna har redan nått stråskjutningsstadiet, vilket är betydligt tidigare än förra året. I fälten som gödslats varierade kväveupptaget från 17 till 41 kg per hektar. Upptaget i fält jämfört med nollruta varierade från ingen skillnad alls till 17 kg mer i fältet. Eftersom det var länge sedan det regnade har gödselkvävet troligen ännu inte kunnat tas upp av grödan på de flesta platser.



Nollruta Skegrie 2 den 12 april 2019. En av få rutor där skillnaden i kväveupptag mellan nollrutan och fältet redan syns tydligt. Foto: Cecilia Linge

### Väderdata

Vi har haft en kall period som lugnat utvecklingen av grödorna. Under veckan innan mätningarna, 5 till 12 april, sjönk dygnsmedeltemperaturen från 8-11 grader ner mot cirka 2 grader och har sedan ökat något mot cirka 5 grader under senaste veckan, vid väderstationerna i närheten av fälten. Det är väldigt torrt. På de flesta platser har inget regn fallit hitintills i april.

## Utvecklingsstadium och upptaget kväve

I tabell 1 visas vetets utvecklingsstadium och upptag av kväve 12 april. Vid mätningen hade grödan nått utvecklingsstadium DC 23-31. De flesta fälten är redan i DC 30-31. I medeltal har 29 kg N/ha tagits upp i nollrutorna och 34 kg N/ha i fälten. Skillnaden mellan upptaget i nollrutorna och övriga fältet är ännu så länge liten, med undantag av Skegrie 2 där skillnaden är 17 kg N/ha. Fälten fick sin första kvävegiva mellan 26 mars och 10 april och sedan dess har inget regn kommit på någon av platserna.

Tabell 1. Grödans upptag av kväve 12 april

Plats	Sort	Förfrukt	DC-stadium	Upptag i nollruta (kg N/ha)	Upptag i fält (kg N/ha)
Kattarp	Julius	höstraps	30	36	36
Västraby 1	Ellvis	höstvet	30	26	37
Västraby 2	Ellvis	höstvet	30	22	27
Landskrona	Reform	höstraps	31	37	40
Skegrie 1	Linus	höstvet	30	21	28
Skegrie 2	Linus	höstraps	31	28	45
Trelleborg	Brons	höstraps	30	27	35
Löberöd 1	Brons	höstraps	30	23	26
Löberöd 2	Brons	potatis	23	12	17
Sjöstorp 1	Julius	rödkläver	31	27	41
Sjöstorp 2	Julius	havre	31	33	39
Löderup 1	Praktik	vårvete	31	35	35
Löderup 2	Praktik	vårvete	31	35	37
Kristianstad	Linus	vårkorn	30	32	31
Fjälkinge	Praktik	vårkorn	30	35	36

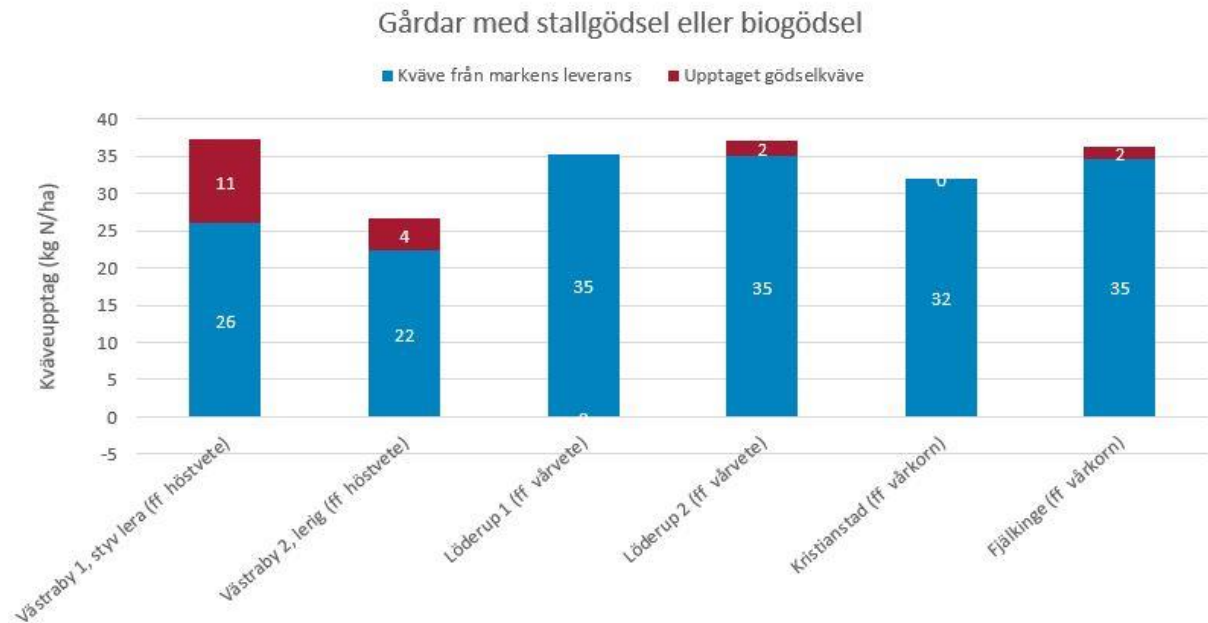


Diagram 1. Kväveupptag i höstvetefälten 12 april 2019, fördelat på markens kväveleverans och upptaget gödselkväve. Förbrukningen anges inom parentes för varje fält.

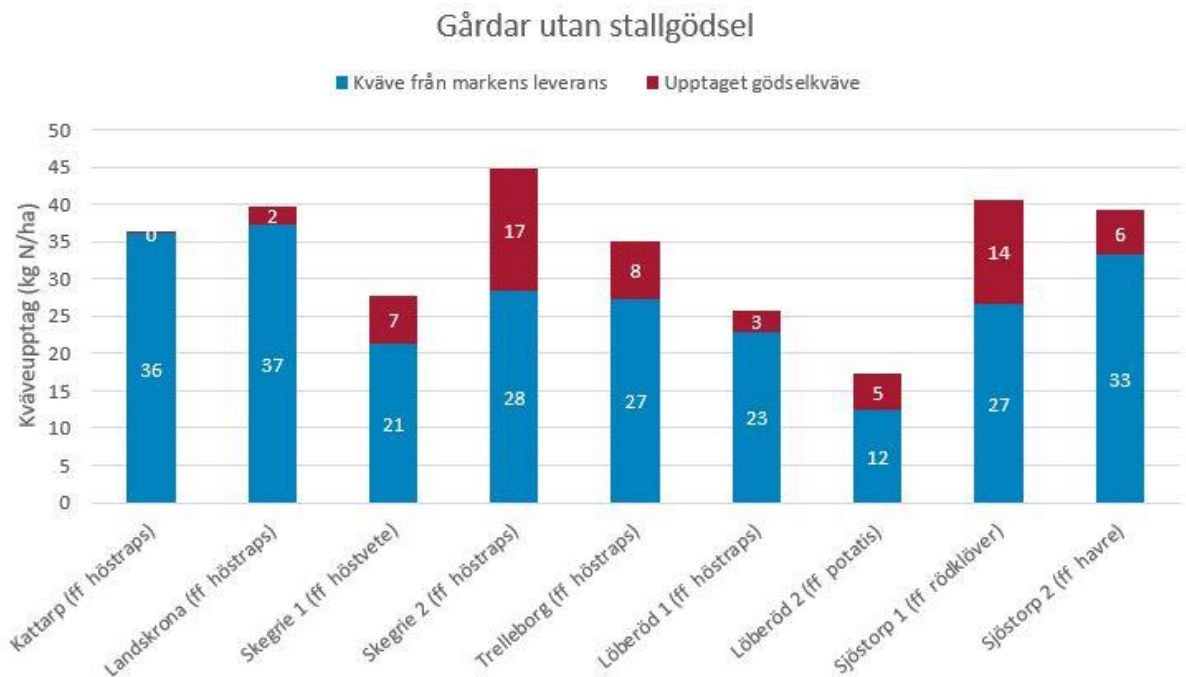


Diagram 2. Kväveupptag i höstvetefälten 12 april 2019, fördelat på markens kväveleverans och upptaget gödselkväve. Förbrukningen anges inom parentes för varje fält.

## Data från fälten

Uppgifter om fälten där mätningarna görs, utförd gödsling etc, hittar du på [www.greppa.nu/sasongsnytt](http://www.greppa.nu/sasongsnytt). Där hittar du även årets samtliga tidigare brev.

## Följ våra mätningar under våren

I många fält är nu grödan i stråskjutning och huvudgivan körs eller har körts i många fält. Det torra vädret under april har gjort att en del gödselkväve från första kvävegivan ännu inte kommit grödan tillgodo. Då inget regn finns på prognosen kommande vecka kan det vara en strategi att ha kväve tillgängligt i fält inför nästa regn. Lägg dig på en kvävenivå så att det finns utrymme för en eventuell komplettering när du bättre kan bedöma grödans skördepotential och fler uppgifter om nollrutornas kväveleverans finns tillgängliga.

I år mäter Greppa Näringen i 15 nollrutor (ogödslade rutor) i höstvetefält hos 10 lantbrukare i Skåne. I Säsongsnytt för Region Syd hittar du våra löpande mätningar av kväveupptag. Nästa mätning i nollrutorna planeras till slutet av vecka 17 (cirka 27 april).

*Cecilia Linge, Emma Hjelm och Stina Olofsson, Alnarp*