



Västra Götaland, vecka 18, 2015:

Liten mineralisering men ökat kväveupptag

Säsongens andra mätningar (27 april) i nollrutor i höstvetete i området visar att kväveupptaget nu har kommit igång på allvar och skillnaden i upptag mellan nollruta och det omgivande gödslade fältet varierar mellan 5 och 30 kg N/ha. Vetet är nu i stadium, DC 30-31.



Nollruta vid Flo, Grästorps 27 april (Foto: Maria Stenberg)

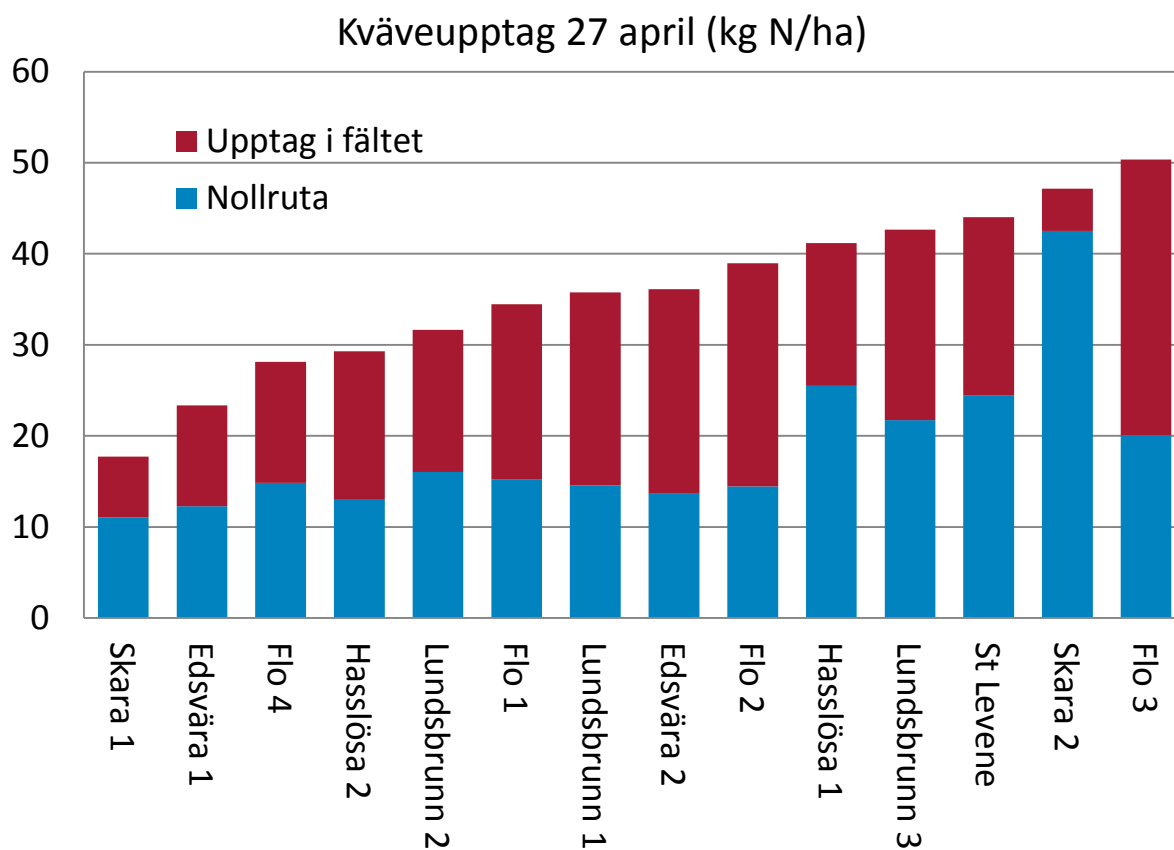
Liten mineralisering jämfört med förra mätningen

I medeltal har grödan i gödslade delar av fälten tagit upp 36 kg kväve per ha, vilket är 10 kg mer än förra veckan. I de ogödslade rutorna har i medeltal 18 kg per ha tagits upp av grödan, bara ett knappt kg mer än förra veckan, så det tyder inte på någon extra mineralisering från marken, utan på att det är gödselkvävet som grödan utnyttjat.

Vår ambition är att mäta en gång per vecka fram till strax efter vetets axgång och publicera Säsongsnytt med värden varje vecka. När det finns intressanta saker att rapportera, kommenterar vi kväveupptaget vid Växtskyddscentralens möte för rådgivare på onsdagar. Vi planerar att göra nästa mätning måndag 4 maj.

Tabell 1. Grödans upptag av kväve 27 april 2015 i Västra Götaland.

Plats	Sort	Förfrukt	Jordart	DC- stadium	Upptag i nollruta (kg N/ha)	Upptag i fält (kg N/ha)
Lundsbrunn 1				30	15	36
Lundsbrunn 2				30	16	32
Lundsbrunn 3				31	22	43
Hasslösa 1	Ellvis	Höstraps	ML	30	25	41
Hasslösa 2	Praktik	Havre	ML	30	13	29
St Levene	Julius	Havre	ML	31	24	44
Flo 1	Julius	Höstraps	ML	30	15	34
Flo 2	Ellvis	Havre	ML	30	14	39
Flo 3	Ellvis	Konservärt	LL	30	20	50
Flo 4	Julius	Höstvete	ML	31	15	28
Edsvära 1	Julius	Havre	SL	30	12	23
Edsvära 2	Julius	Höstvete	Mjåla-Mo	30	14	36
Skara 1				30	11	18
Skara 2				31	43	47



Figur 1. Kväveupptag i höstvetefälten fördelade på markens kväveleverans och upptaget gödselkväve.

Maria Stenberg

Regionkontoret Skara