

Västra Götaland, vecka 24, 2015:

## Fortsatt upptag av kväve

Säsongens sjunde mätning av kväveupptag i nollrutor i höstvetete visar på fortsatt ökat upptag av gödselkväve. Skillnaden i upptag mellan nollruta och det omgivande gödslade fältet varierar mellan 33 och 93 kg kväve per ha. Vetet är nu i utvecklingsstadium DC 41-43.

### Sju mättillfällen på 14 platser i Västra Götaland

Nu har vi mätt kväveupptaget i 14 nollrutor och i de omgivande gödslade fälten vid sju tillfällen hittills i år.

Mätningen 9 juni visade att grödan i medeltal i det omgivande gödslade fältet har tagit upp 96 kg kväve per ha, vilket är 10 kg mer än förra veckan.

I de ogödslade nollrutorna har i medeltal drygt 29 kg per ha tagits upp av grödan, 2 kg mer än vid mätningen v 23. Använd de tillgängliga verktyg som underlag för anpassning av kvävegivan vid eventuella tilläggs gödslingar, som t.ex. CropSAT ([cropsat.se](http://cropsat.se) eller via [greppa.nu](http://greppa.nu)).

Tabell 1. Total kvävegiva hittills och upptag av tillfört kväve vid de fyra senaste mätningarna i Västra Götaland.

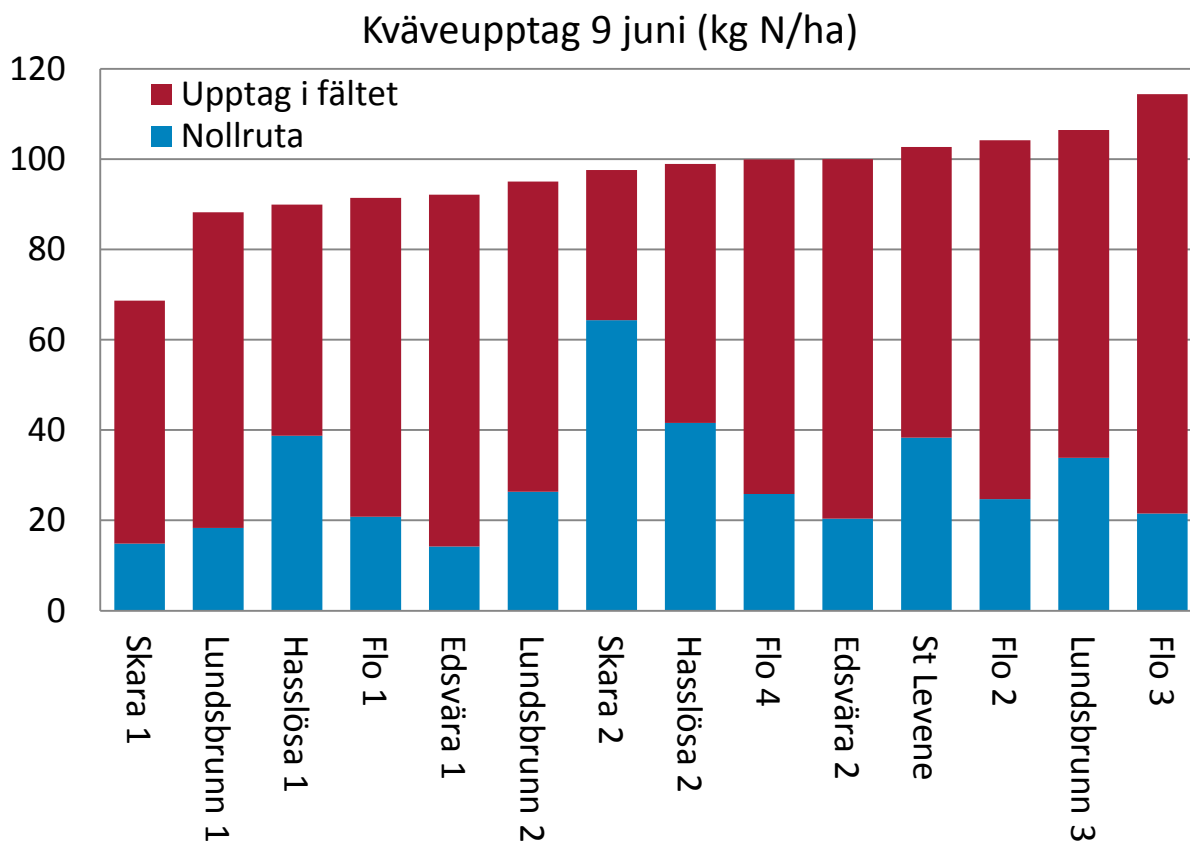
Plats	Lundsbrunn 1	Lundsbrunn 2	Lundsbrunn 3	Hasslösa 1	Hasslösa 2	St Levene	Flo 1	Flo 2	Flo 3	Flo 4	Edsvära 1	Edsvära 2	Skara 1	Skara 2
Tillfört N (kg N/ha)	173	149	162	178	178	162	179	179	165	179	162	162	126	93
Upptag v 21 (% av tillfört N)	39	48	47	46	44	44	40	44	50	39	26	41	33	87
Upptag v 22 (% av tillfört N)	49	59	57	51	46	48	44	52	59	50	41	57	39	105
Upptag v 23 (% av tillfört N)	51	61	62	48	42	55	49	51	56	48	46	59	49	108
Upptag v 24 (% av tillfört N)	51	64	66	69	76	63	51	58	69	56	57	62	54	104

Tabell 2. Grödans upptag av kväve 9 juni 2015 i Västra Götaland.

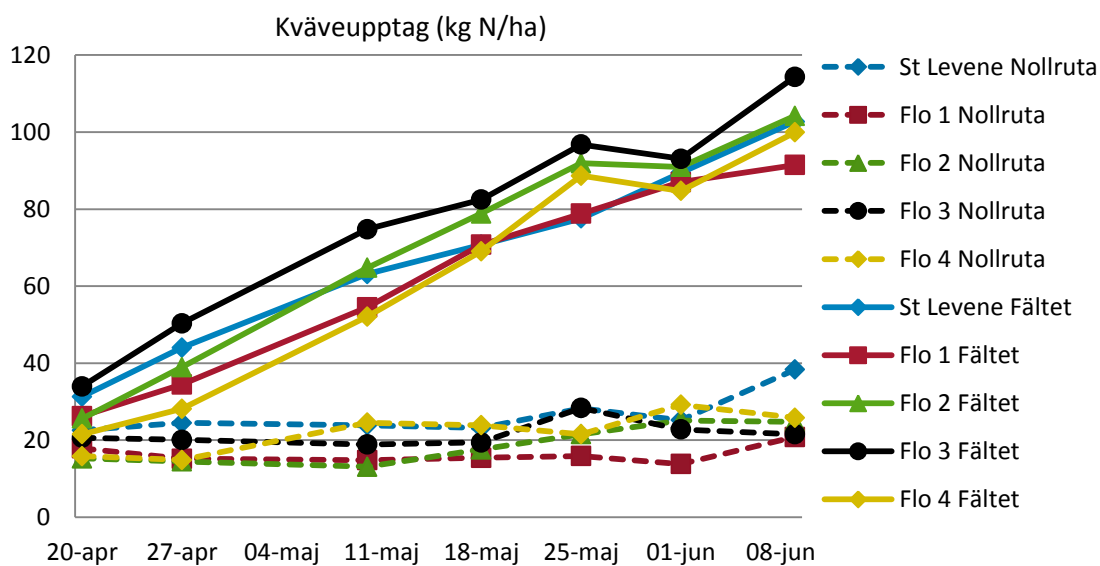
Plats	Sort	Förfrukt	Jordart	DC- stadium	Upptag i nollruta (kg N/ha)	Upptag i fält (kg N/ha)
Lundsbrunn 1	Julius	Havre	ML	43	18	88
Lundsbrunn 2	Julius	Höstraps	SL	43	26	95
Lundsbrunn 3	Julius	Höstvete	Mo LL	43	34	107
Hasslösa 1	Ellvis	Höstraps	ML	43	39	90
Hasslösa 2	Praktik	Havre	ML	43	42	99
St Levene	Julius	Havre	ML	43	38	103
Flo 1	Julius	Höstraps	ML	43	21	91
Flo 2	Ellvis	Havre	ML	43	25	104
Flo 3	Ellvis	Konservärt	LL	43	22	114
Flo 4	Julius	Höstvete	ML	43	26	100
Edsvära 1	Julius	Havre	SL	43	14	92
Edsvära 2	Julius	Höstvete	Mjäla-Mo	43	20	100
Skara 1	Julius	Höstvete	Mj LL	41	15	69
Skara 2	Julius	Vall III	Mo	41	64	98

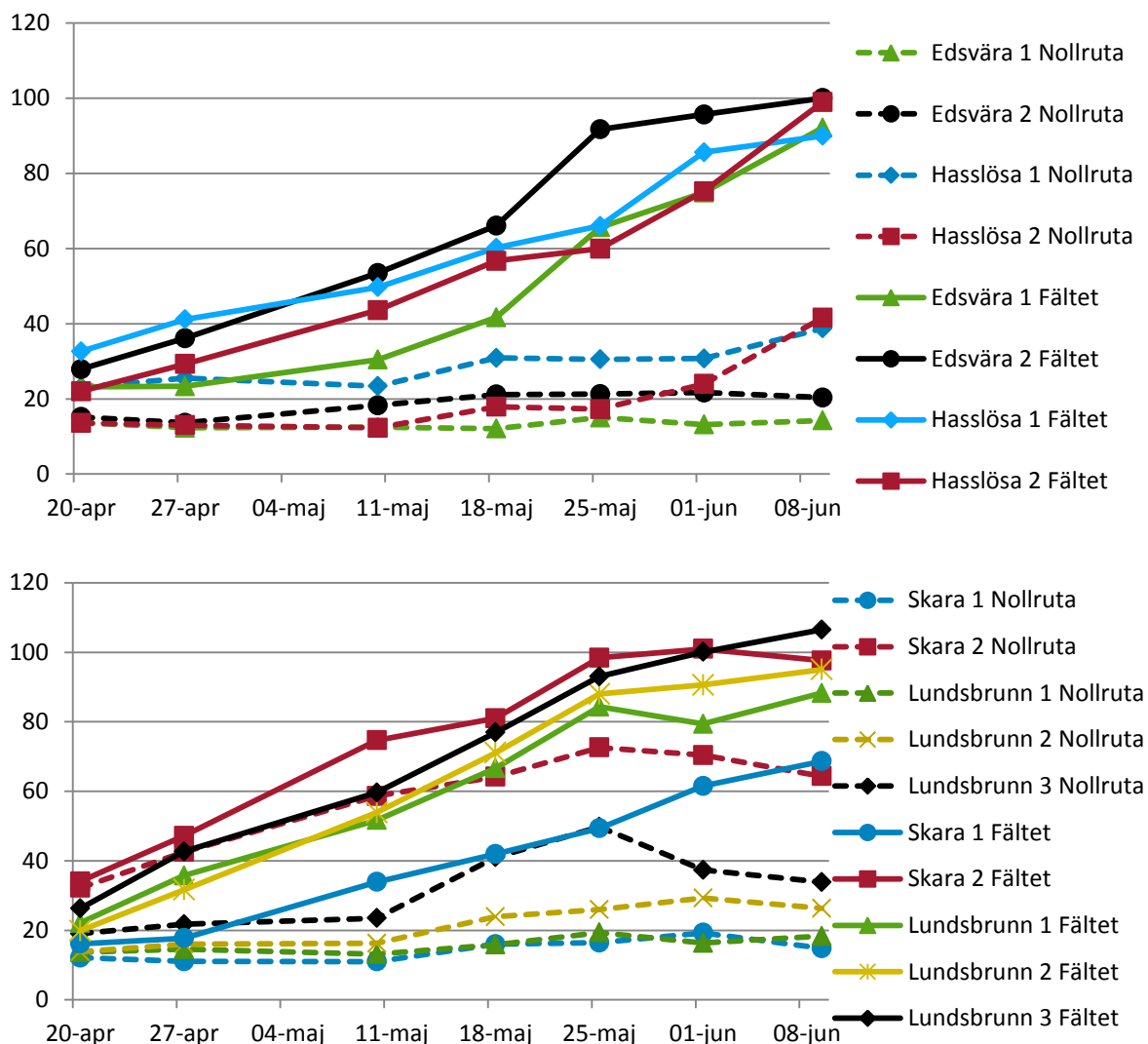
*Maria Stenberg*

*Regionkontoret Skara*



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





Figur 2. Uptag av kväve i fält och i nollrutor v 17-24 2015.