

Kväveupptag i nollrutor, Skåne vecka 16

Veckans mätning, 15 och 16 april, visar att vetepplantornas upptagning av kväve har kommit igång (mellan 19 och 46 kg per hektar där gödsling skett). Skillnaden mellan upptaget i nollrutor och övriga fältet som gödslats varierar mellan 6 och 28 kg per hektar. I flera av fältet har plantorna nått stråskjutningsfas, stadie DC 30-31.

I år har vi lagt ut fjorton nollrutor (ogödslade rutor) i höstvetefält hos nio lantbrukare i Skåne, främst i landskapets västra delar. Vi mäter kväveupptaget dels i ogödslade rutor och dels i det övriga, gödslade fältet. På så sätt kan vi följa markens kväveleverans och beräkna hur mycket av gödslat kväve som tagits upp av grödan. Mätningarna gör vi samarbete med Yara, som lånat ut en handburen N-sensor till oss på Greppa Näringen i Alnarp, Jordbruksverkets rådgivningsenhet. Yara gör samtidigt mätningar och skickar ut nyhetsbrev från kvävestegeförsök i höstvete, varav fyra finns i Skåne (Klagstorp, Teckomatorp, Ängelholm, och Hammenhög). Försöken är delfinansierade av Jordbruksverket.

Mätning en gång per vecka

Vår ambition är att mäta en gång per vecka fram till strax efter vetets axgång och publicera ett växtnärbrev med värden under måndagkvällarna. När det finns intressanta saker att rapportera, kommenterar vi kväveupptaget vid Växtskyddscentralernas telefonmöten för rådgivare på tisdagar.

Grödan har redan tagit upp en hel del kväve

Vi har mätt 4:e respektive 15-16 april. Vid mätningarna 4 april hade i medeltal 22 kg per hektar tagits upp i gödslade delar av fälten och utvecklingsstadiet var DC 20-30. Vid veckans mätning kan vi konstatera att upptaget kommit igång på allvar. I medeltal är upptaget 20 kg per hektar i nollrutan och 35 kg per hektar där det är gödslat. I drygt hälften av fälten har stadie DC 30-31 uppnåtts.



Andra gödslingstillfället, Lund-Dalby 15 april 2014. (Foto: Cecilia Linge)

Grödans upptag av kväve 15- 16 april 2014

Plats	Sort	Förfrukt	DC stadium	N-upptag, kg/ha Nollruta	Fältet
Kattarp 1	Norin	sockerbetor	30	22	36
Kattarp 2	Brons	havre	23	16	27
Västraby	Ellvis	havre	31	26	38
Furulund	Julius	korn	22	12	19
Skegrie 1	Ellvis	höstraps	24	20	34
Skegrie 2	Ellvis	lök	24	15	34
Skegrie 3	Ellvis	konservärt	24	16	31
Trelleborg 1	Brons	konservärt	30	19	38
Trelleborg 2	Brons	höstraps	30	25	41
Söderto	Julius	vårkorn	30	20	31
Lund-Dalby	Julius	höstraps	31	20	40
Sjöstorp 1	Julius	höstraps	31	29	45
Sjöstorp 2	Julius	rödklöver	31	18	46
Löderup 11 april	Mariboos	vårvete	24	18	24

Jämförelse med förra året

Nollrutorna finns på samma gårdar som förra året och därför kan jämförelser göras med utvecklingen i fjol. Motsvarande upptag av kväve och utvecklingsstadium i vetet nåddes 2013 först 10 maj, d v s utvecklingen är ca 25 dagar tidigare i år än i fjor! År 2013 kom ju våren senare än normalt.

Vi planerar att göra nästa mätning fredag efter påsk, 25 april. I nästa växtnäringsbrev beskriver vi grunddata, förfrukt och utförd gödsling m.m. på fälten där nollrutorna finns.

Cecilia Linge och Stina Olofsson

Regionkontoret Alnarp