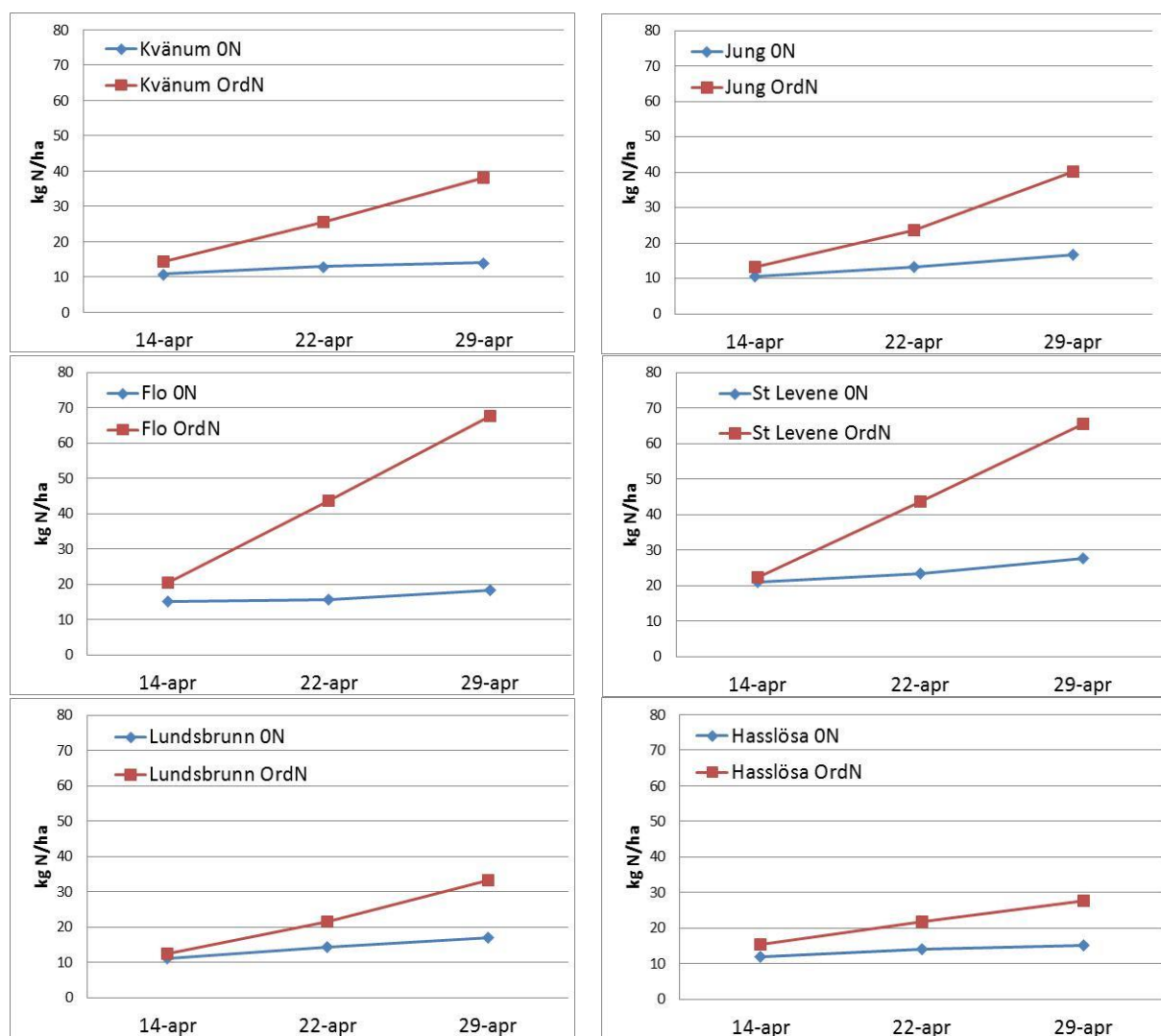


2014-05-06

Kväveupptag i nollrutor, Västergötland, vecka 19

Vid den senaste mätningen 29 april hade drygt 65 kg N/ha tagits upp i två av de gödslade fälten. I nollrutorna var kväveupptaget i medel mer blygsamma 18 kg N/ha. Skillnaden i kväveupptag mellan ogödslat och gödslat var 12-50 kg N/ha. Det var alltså stor skillnad i upptag mellan platserna. Plantorna på alla fälten utom ett var i begynnande stråskjutning (stadium DC30-31).

Kväveupptaget är olika på olika fält



Figur 1. Kväveupptag i gödslat (OrdN) och ogödslat (ON) höstvetete 14, 22 och 29 april.

Vi har hittills mätt 14, 22 och 29 april. Under de två veckorna som gått mellan den första och den senaste mätningen har kväveupptaget i det gödslade höstvetet ökat markant. Vi den första mätningen var skillnaden liten mellan gödlat och ogödlat medan det två veckor sedan skiljde upp till 50 kg N per ha (figur 1). Vetet på alla platser har utvecklats mycket under de två veckorna (tabell 1).

Tabell 1. Utvecklingsstadium (DC) i höstvetet på de sex platserna med ogödslade rutor

Plats	Sort	14-apr	22-apr	29-apr
Lundsbrunn	Olivin	23	23	30
Hasslösa	Olivin	21	22	23
Kvänum		23	24	30
Jung		23	24	30
Flo	Ellvis	30	30	31
St Levene	Julius	30	31	31

Mätning en gång per vecka

Vår ambition är att mäta en gång per vecka fram till strax efter vetets axgång och publicera ett växtnäringsbrev med värden efter mätningarna. Mätningarna kan inte utföras om det regnar så ibland måste vi skjuta på planerade mätningar. De resultat som kommer fram från våra mätningar redovisas även vid Växtskyddscentralens rådgivarmöten och telefonmöten med rådgivare och handel.

Maria Stenberg

Regionkontoret Skara