

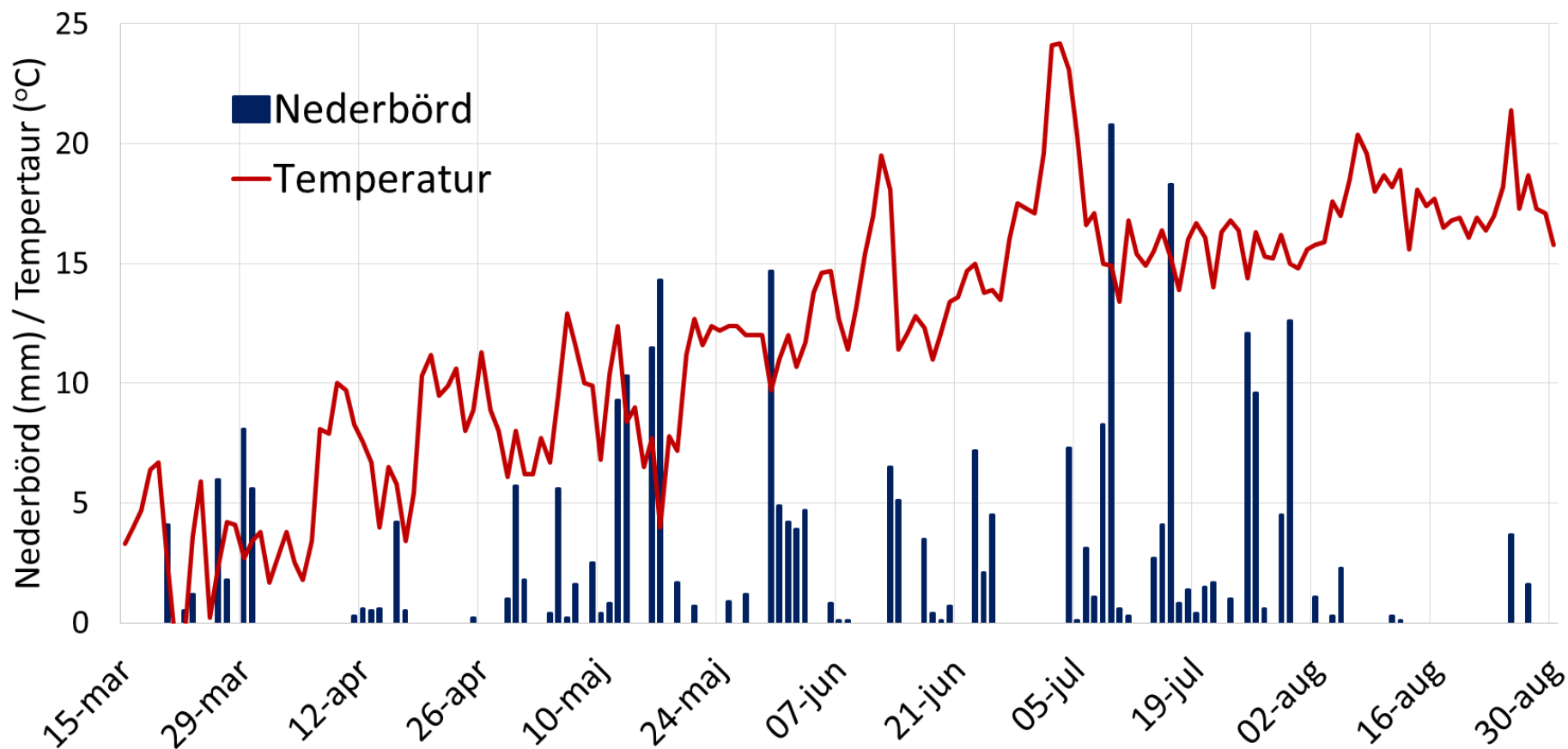


Katarina Börling och Ulrika Listh
Jordbruksverket, Uppsala



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Temperatur och nederbörd Uppsala



Solfattigt och blött på försommaren



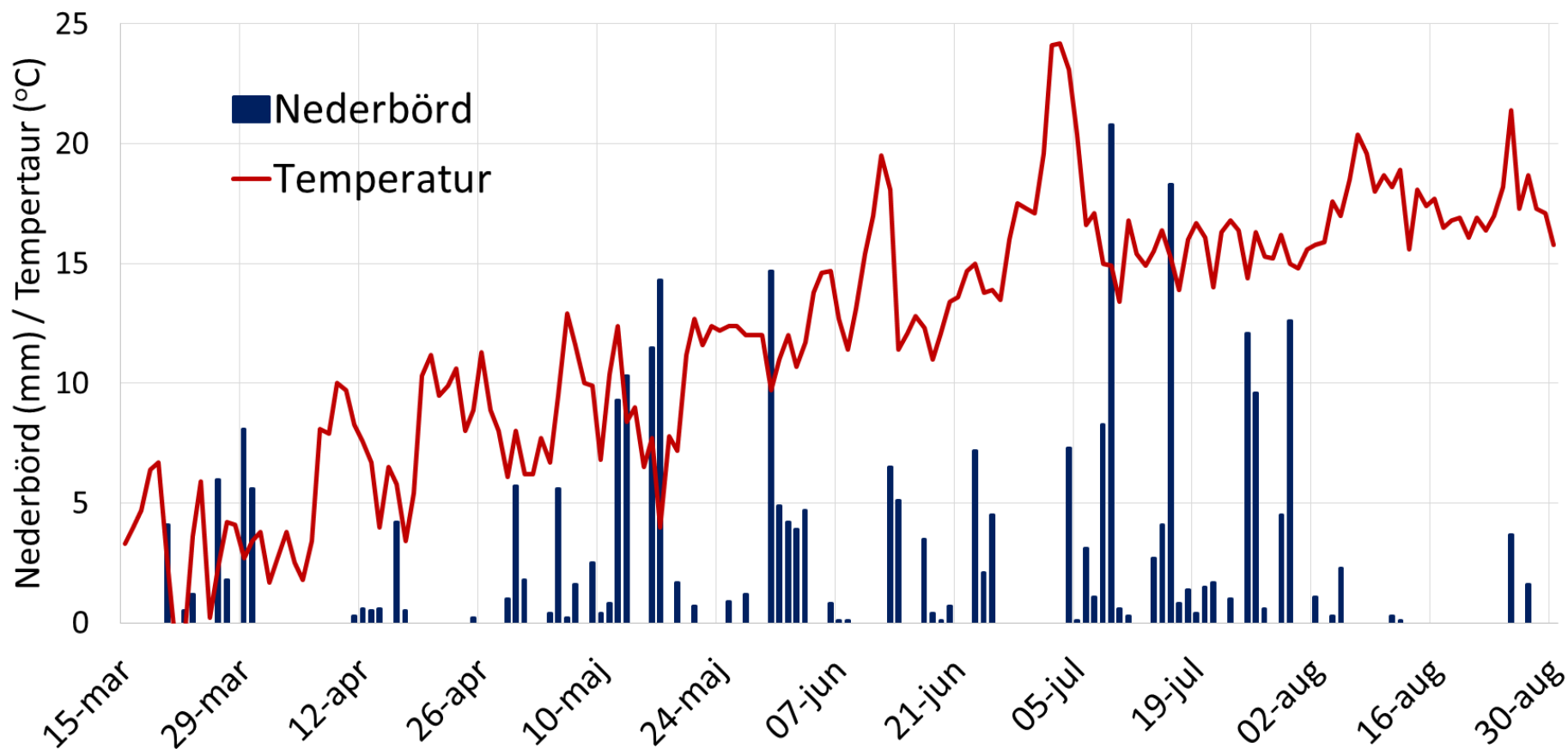
- 2-3 gånger mer regn i maj än normalt, även juli var regnigt
- Drygt 100 soltimmar färre än normalt i maj, juni, juli
- 1-2 grader kallare än normalt i maj och juni
- Torrt och soligt i augusti - 150 soltimmar mer än normalt



4 juni 2015



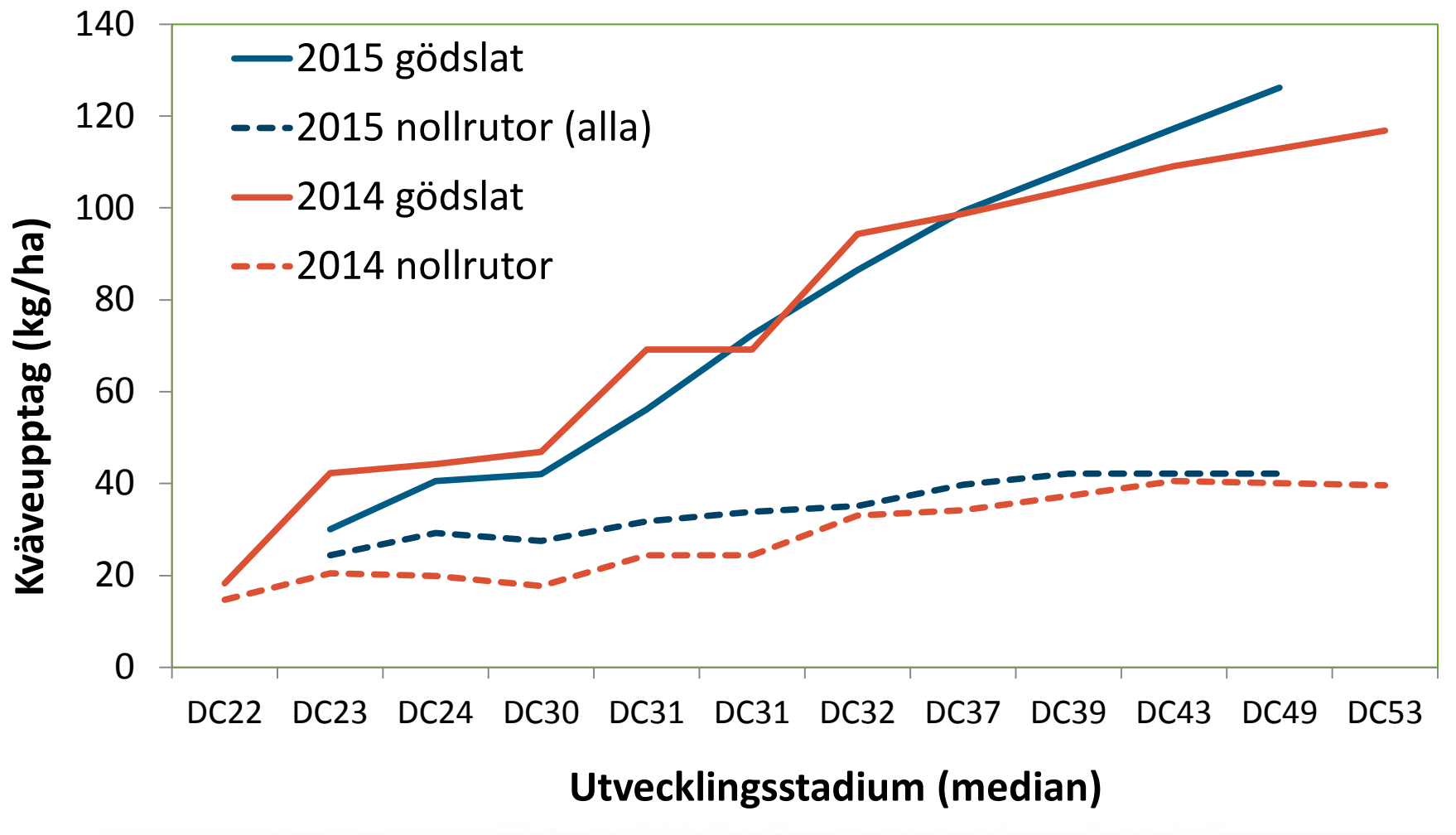
Temperatur och nederbörd Uppsala



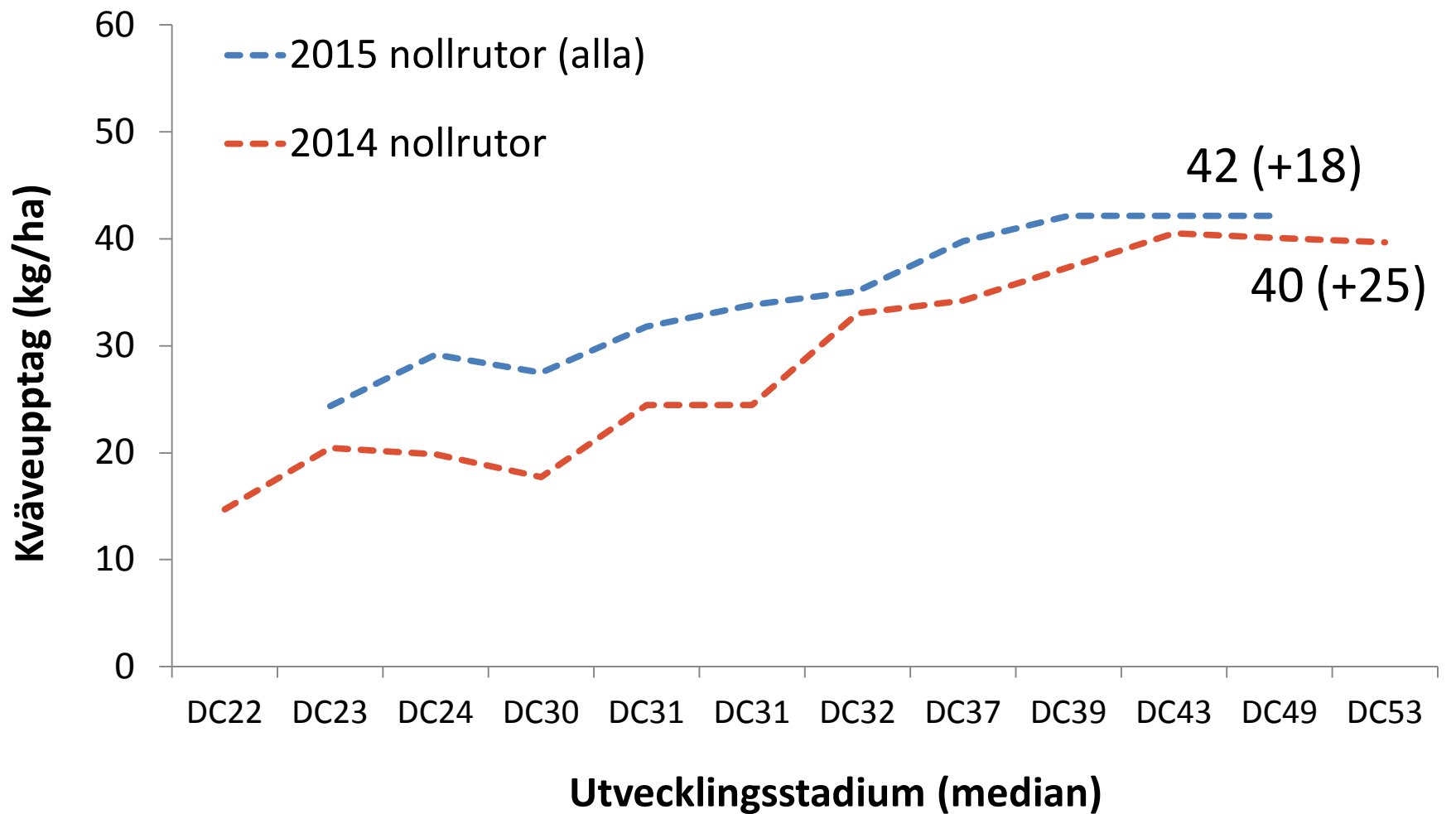
- › 14 nollrutor i höstvetete
- › Presenning på vid gödsling
- › Mätning en gång/vecka
- › Mätning i nollruta och i omgivande fält
- › Uppskatta mineralisering i marken



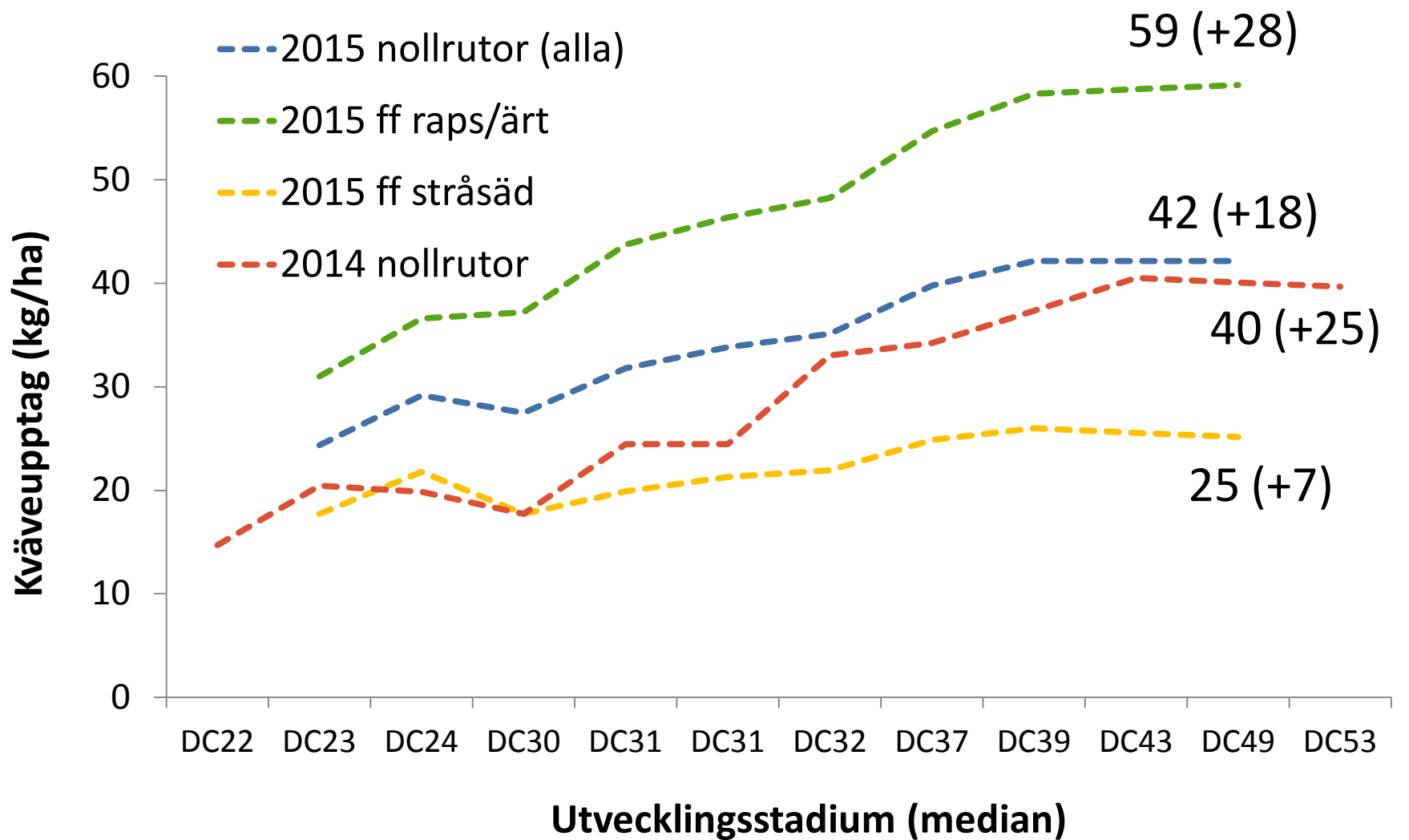
Kväveupptag och mineralisering



Kväveupptag nollrutor



Kväveupptag nollrutor



- › Låg - normal mineralisering
 - › 42 kg i genomsnitt
 - › +18 kg/ha sen första mätning
- › Stor variation
 - › 14-75 kg/ha
 - › +0-43 kg/ha sen första mätning
- › Medelskörd över 8,5 ton, vilket var ca 20% mer än förväntat
- › Proteinhalt medel 11,4% (lägre än förra året)
- › Vi måste fortfarande bli bättre på att förutse skördepotentialen och kanske lita mer på nollrutorna



Tävling – Gissa optimal kvävegiva Höstveteförsöket Svearesan 3 juli



Tävling – Gissa optimal kvävegiva

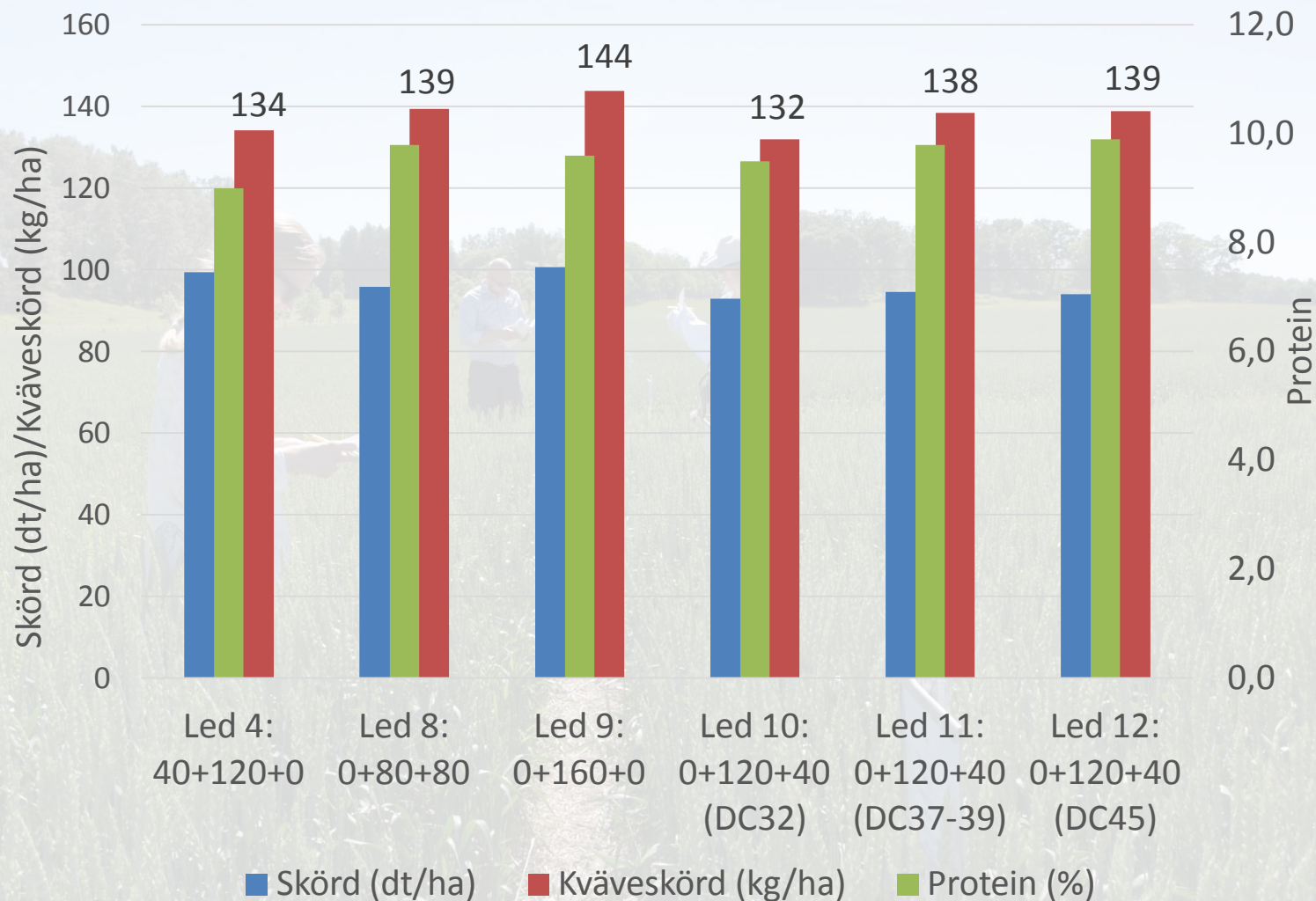
Kväve till höstvetete (L3-2290) – Brunnby, Västerås, Västmanland

- › Sort: Julius
- › Förfrukt: Vårkorn
- › Jordart: mh Mellanlera
- › Stallgödsel: Nej
- › Inriktning: Odling för foder
- › Gödseltidpunkt:
 - Tidig giva: 19/3
 - Huvudgiva: 28/4
 - Sen giva: 22/5
- › Gödselmedel: Axan NS 27-4.
- › Normalskörd på fältet: ca 7 ton/ha
- › Skörd på fältet 2015: **ca 9 ton/ha** (N-giva: 100+65 kg/ha)
- › Priskvot: 8,3 (1,20 kr/kg netto, 10 kr/kg N)

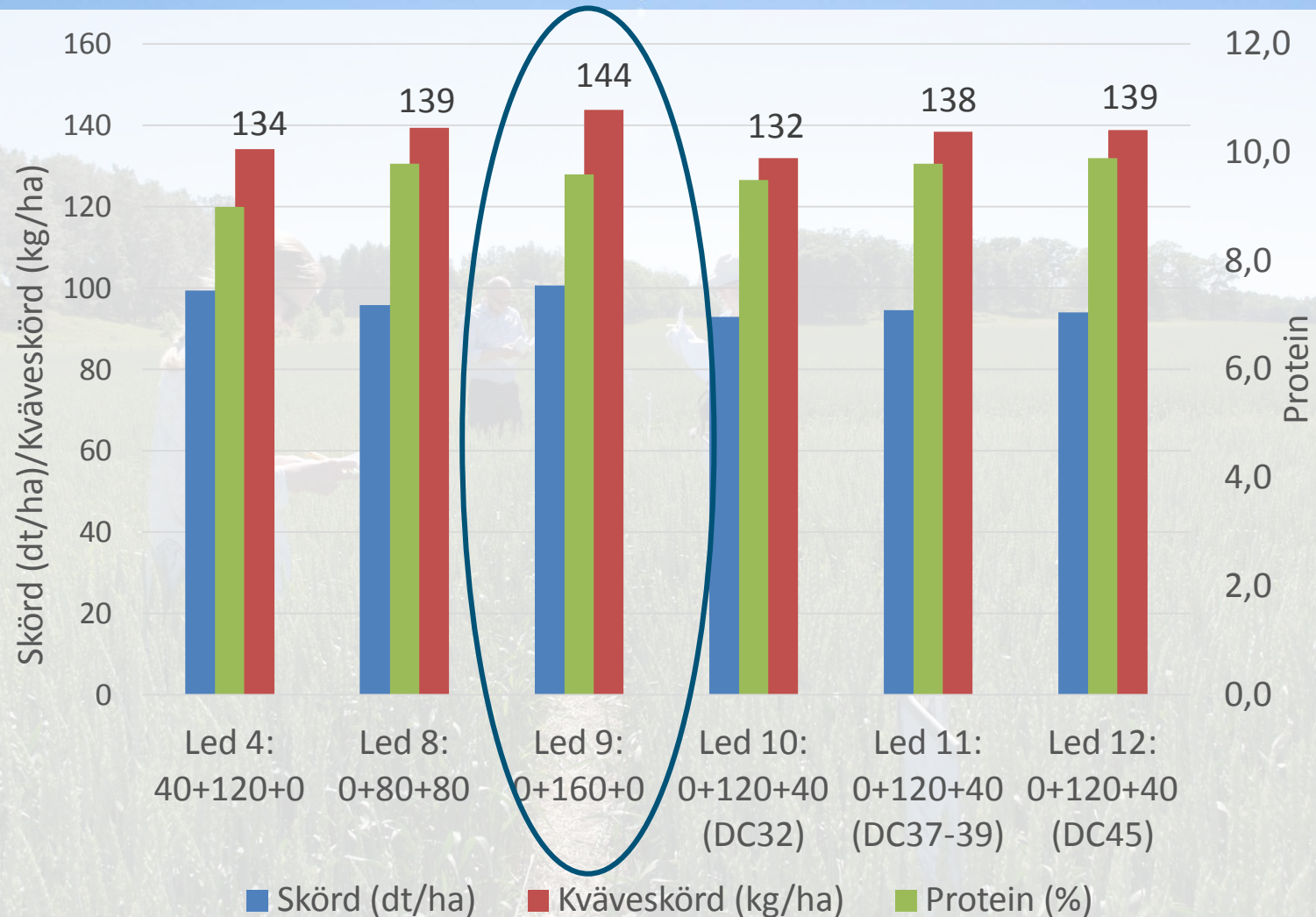
Tävling – Led med högst kväveskörd av strategileden 160 kg N/ha



Tävling – Led med högst kväveskörd av strategileden 160 kg N/ha



Tävling – Led med högst kväveskörd av strategileden 160 kg N/ha



Tävling – Gissa optimal kvävegiva

Kväve till höstvetete (L3-2290) - Brunnby, Västerås, Västmanland

Försöksplan - Kvävegiva (kg N/ha)

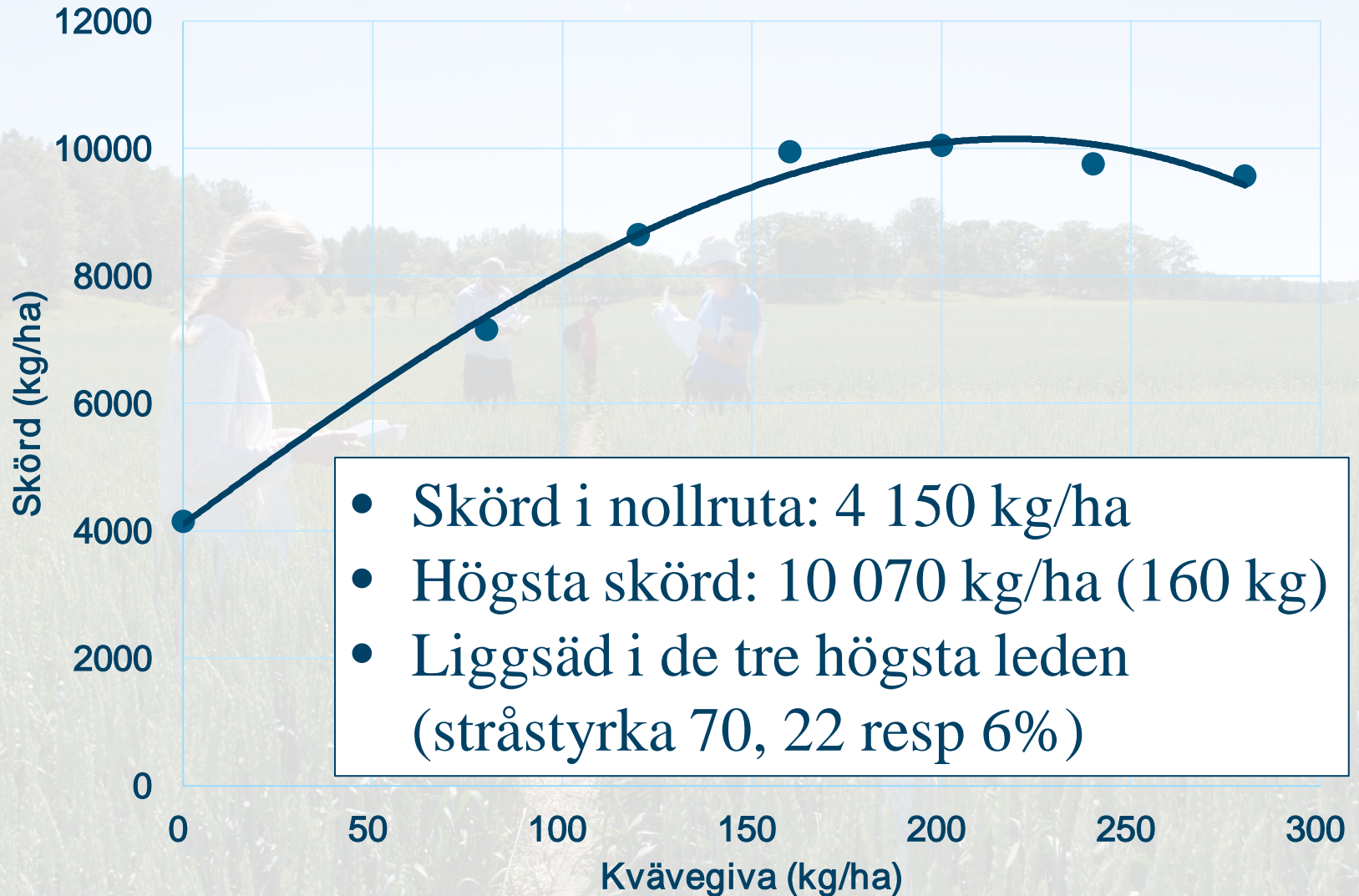
Försöksled	Tidigt	Normal	DC 37-39	Totalt
1	0	0	0	0
2	40	40	0	80
3	40	80	0	120
4	40	120	0	160
5	40	160	0	200
6	40	160	40	240
7	40	160	80	280

Tävling – Gissa optimal kvävegiva

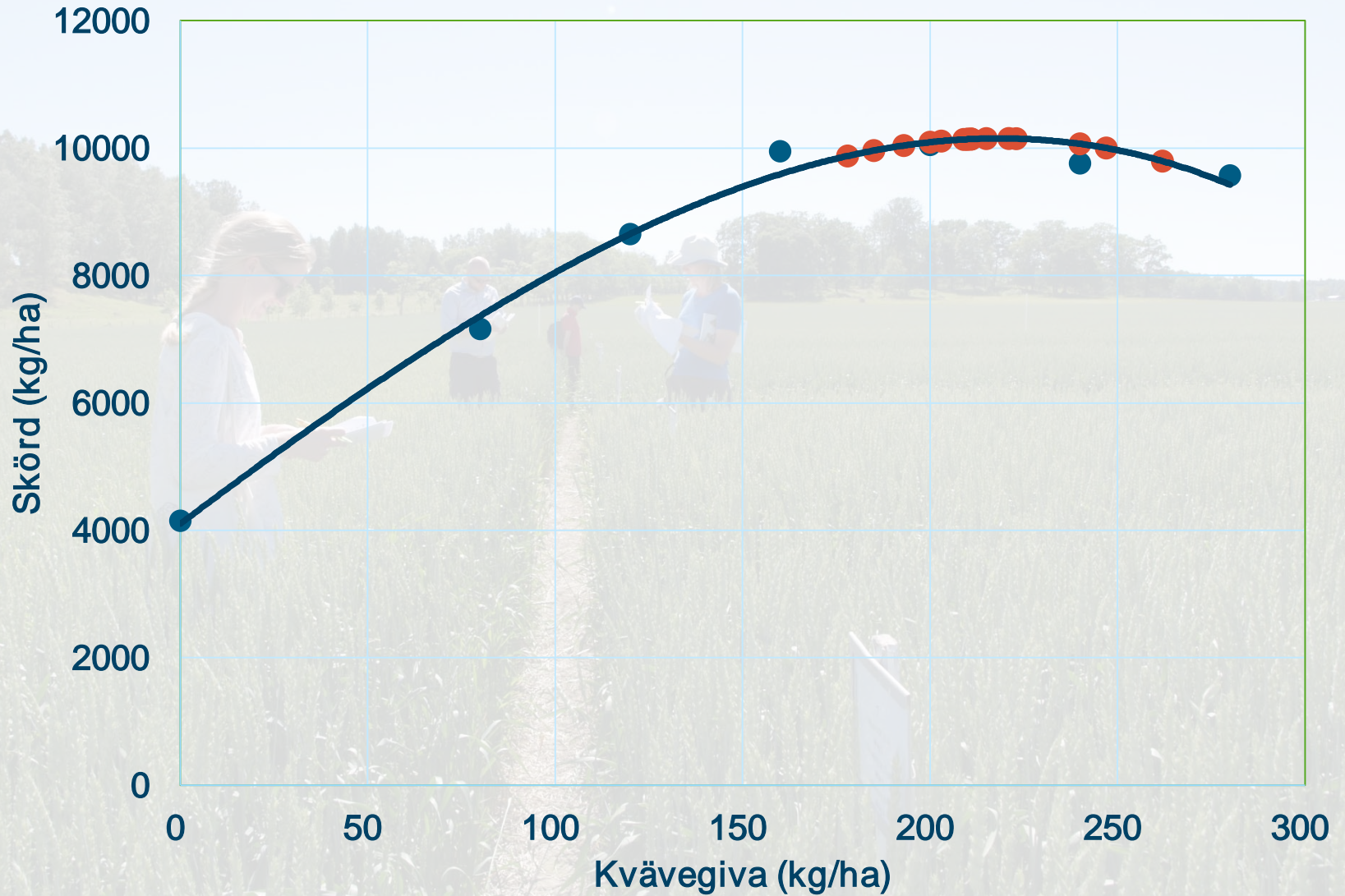
Kväve till höstvetete (L3-2290) – Brunnby, Västerås, Västmanland

- › Sort: Julius
- › Förfrukt: Vårkorn
- › Jordart: mh Mellanlera
- › Stallgödsel: Nej
- › Inriktning: Odling för foder
- › Gödseltidpunkt: Tidig giva:19/3
Huvudgiva:28/4
Sen giva: 22/5
- › Gödselmedel: Axan NS 27-4.
- › Normalskörd på fältet: ca 7 ton/ha
- › Skörd 2015: **ca 9 ton/ha** (N-giva:100+65 kg/ha)
- › Priskvot: 8,3 (1,20 kr/kg netto, 10 kr/kg N)

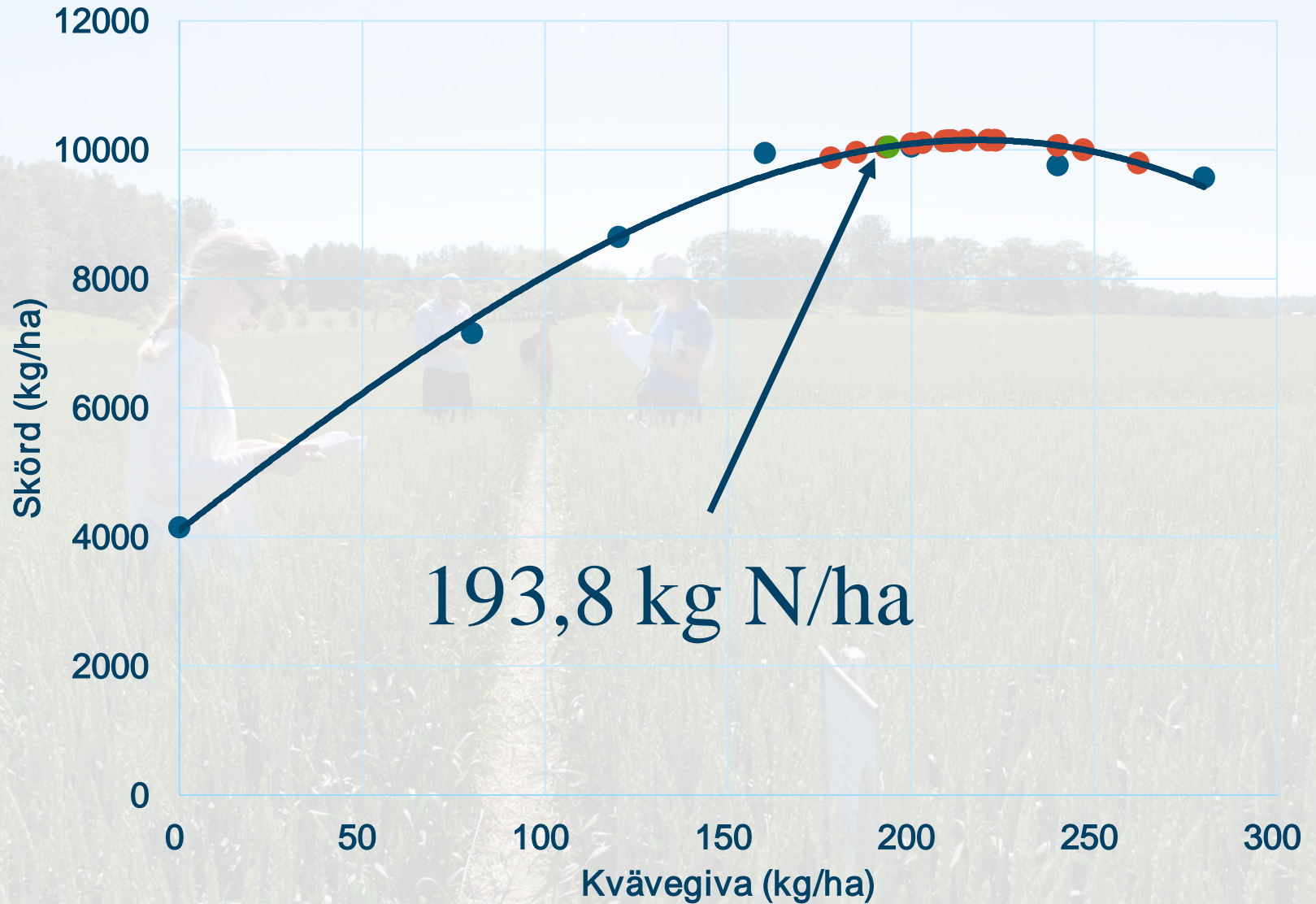
Tävling – Skörderespons



Tävling – Era gissningar



Tävling – Ekonomiskt optimum



Och vinnaren är...



Och vinnaren är... Markus Eriksson
193 kg/ha





Tack till alla lantbrukare som hjälper oss med nollrutorna!