

Resultat från kvävetävlingen på växtodlingsresan 28 maj 2015

Johan Malgeryd

Rådgivningsenheten norr, Linköping



Växtnäringsåret 2015



(Land Lantbruk nr 47 2015)

Kvävestrategi till höstvete, Glyttinge 150523



Försöksplan – L3-2290

Led	Tidig giva	Huvudgiva	DC 32	DC 37-39	DC 45	Totalt
1.						0
2.	40	40				80
3.	40	80				120
4.	40	120				160
5.	40	160				200
6.	40	160	40			240
7.	40	160	80			280
8.		80	80			160
9.		160				160
10.		120	40			160
11.		120		40		160
12.		120			40	160
13.	40	120		N-sensor*		160
14 ^A	80	120				200
15 ^A		120		80		200

^A: OBS Led 14 och 15 endast i M- och L län.

*Yara N-sensor = ledet mäts med Yara N-sensor i stadium 37-39 och sedan bestäms ev kompletteringsgiva efter absolutkalibreringen

Glyttinge 150624



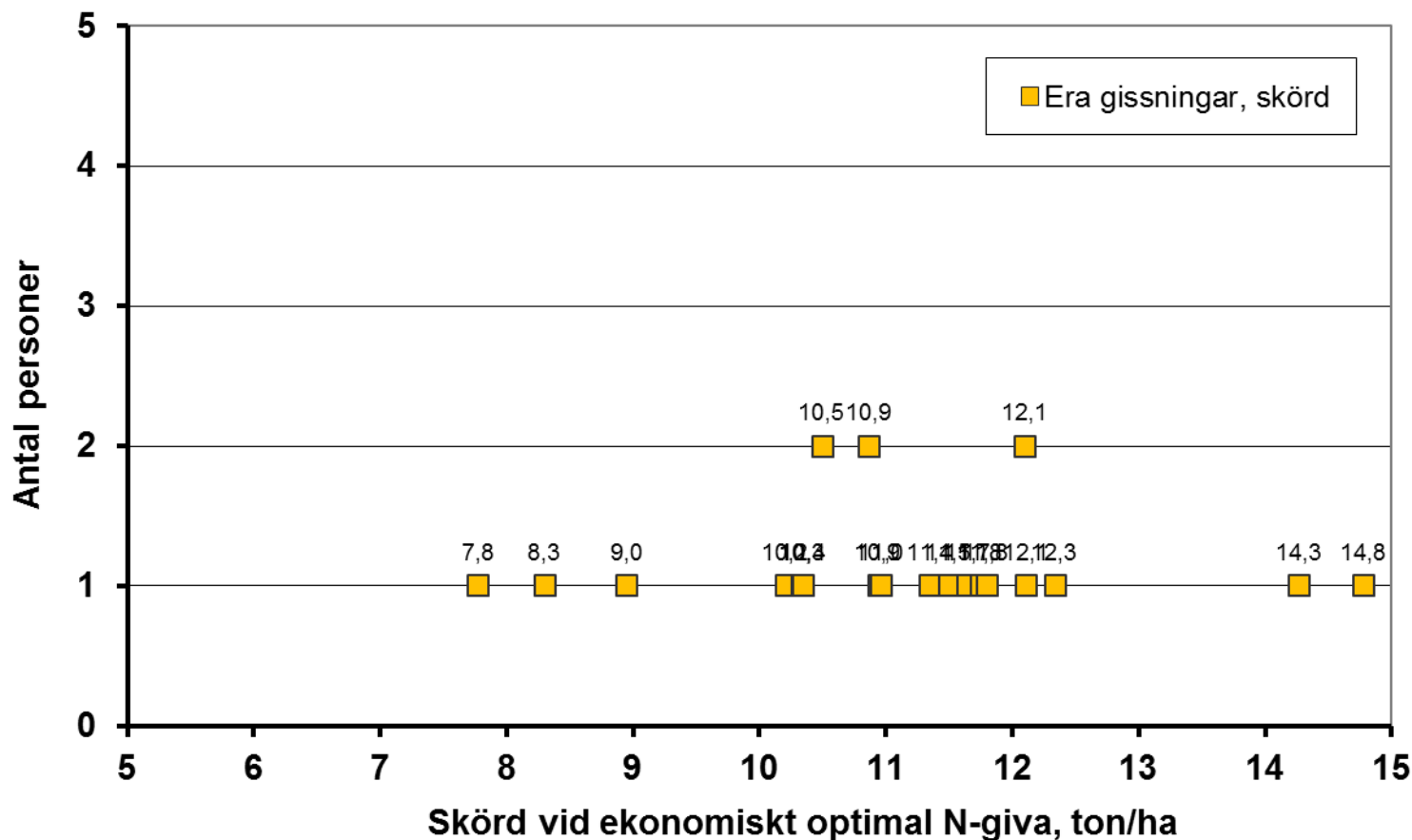
Glyttinge 150817



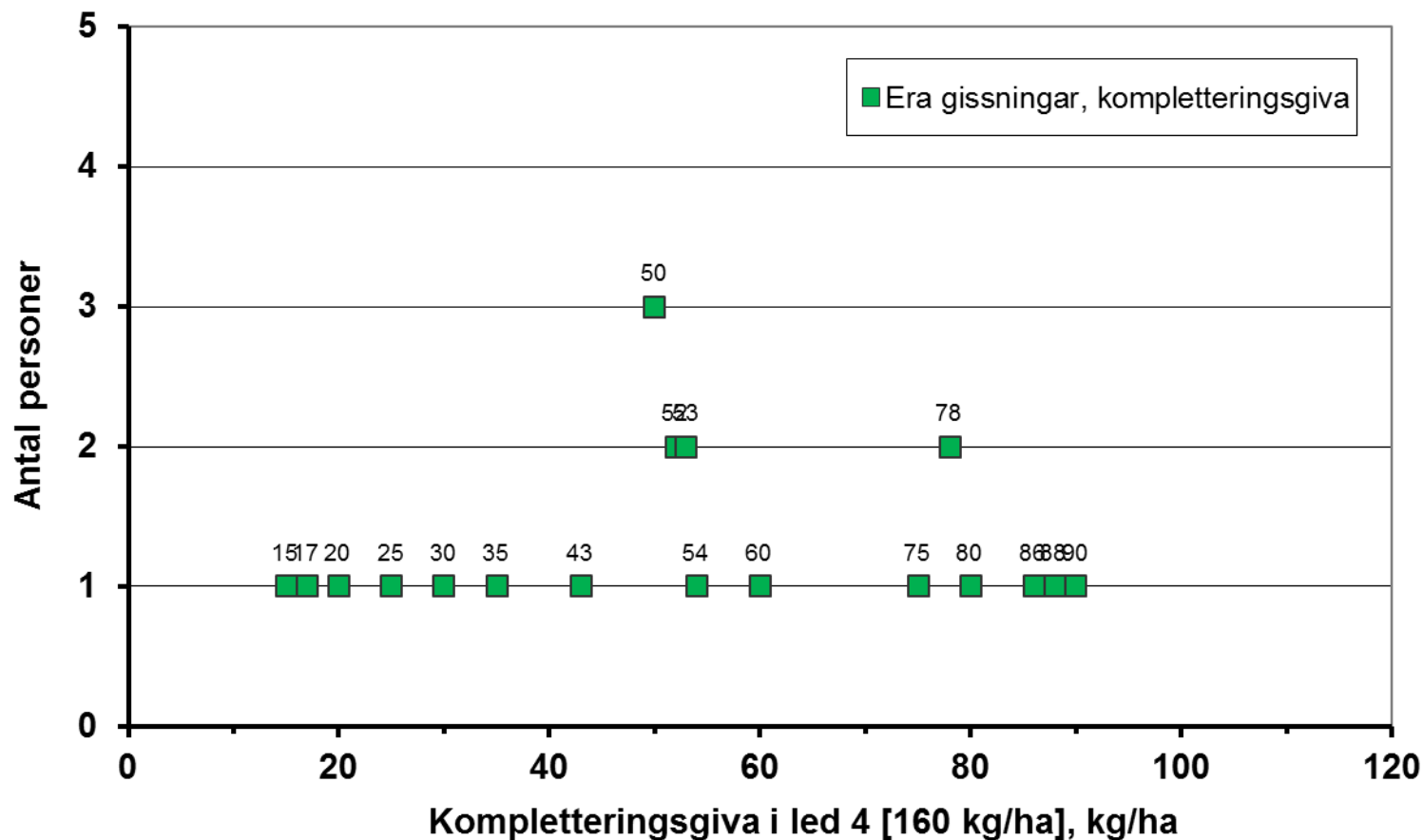
Led 7+1, Glyttinge 150817



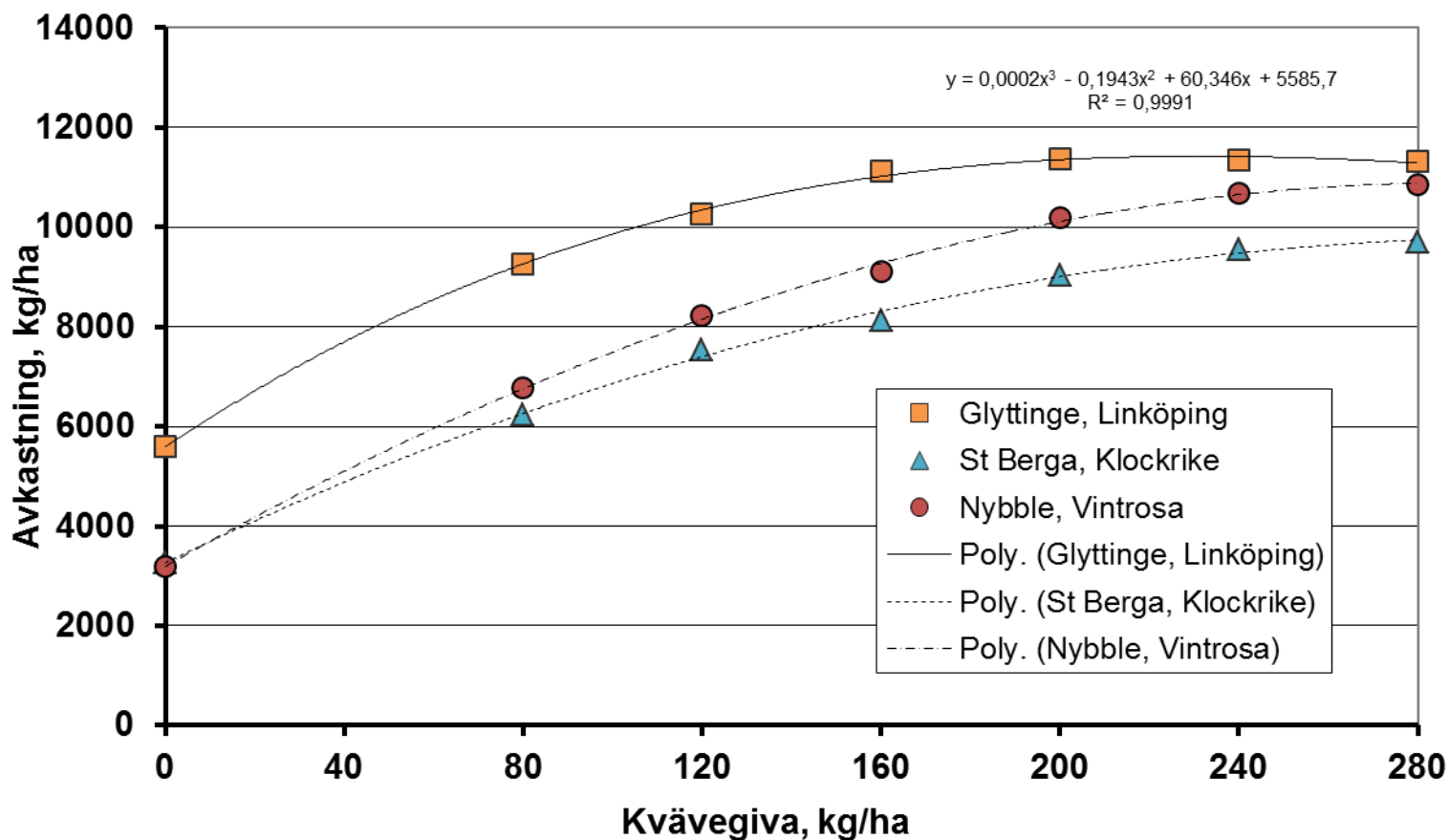
Skörd vid optimal N-giva – era gissningar/bedömningar



Behov av komplettering i led 4 – era gissningar/bedömningar



...och så här blev det



Ax från olika led, St. Berga 17/8



Optimal kvävegiva

Förutsättningar

- Kvävepris 10,50 kr/kg
- Spannmålspris 1,50 kr/kg (borde kanske vara ngt lägre)
- Avgår: Skördeberoende kostnader 0,25 kr/kg

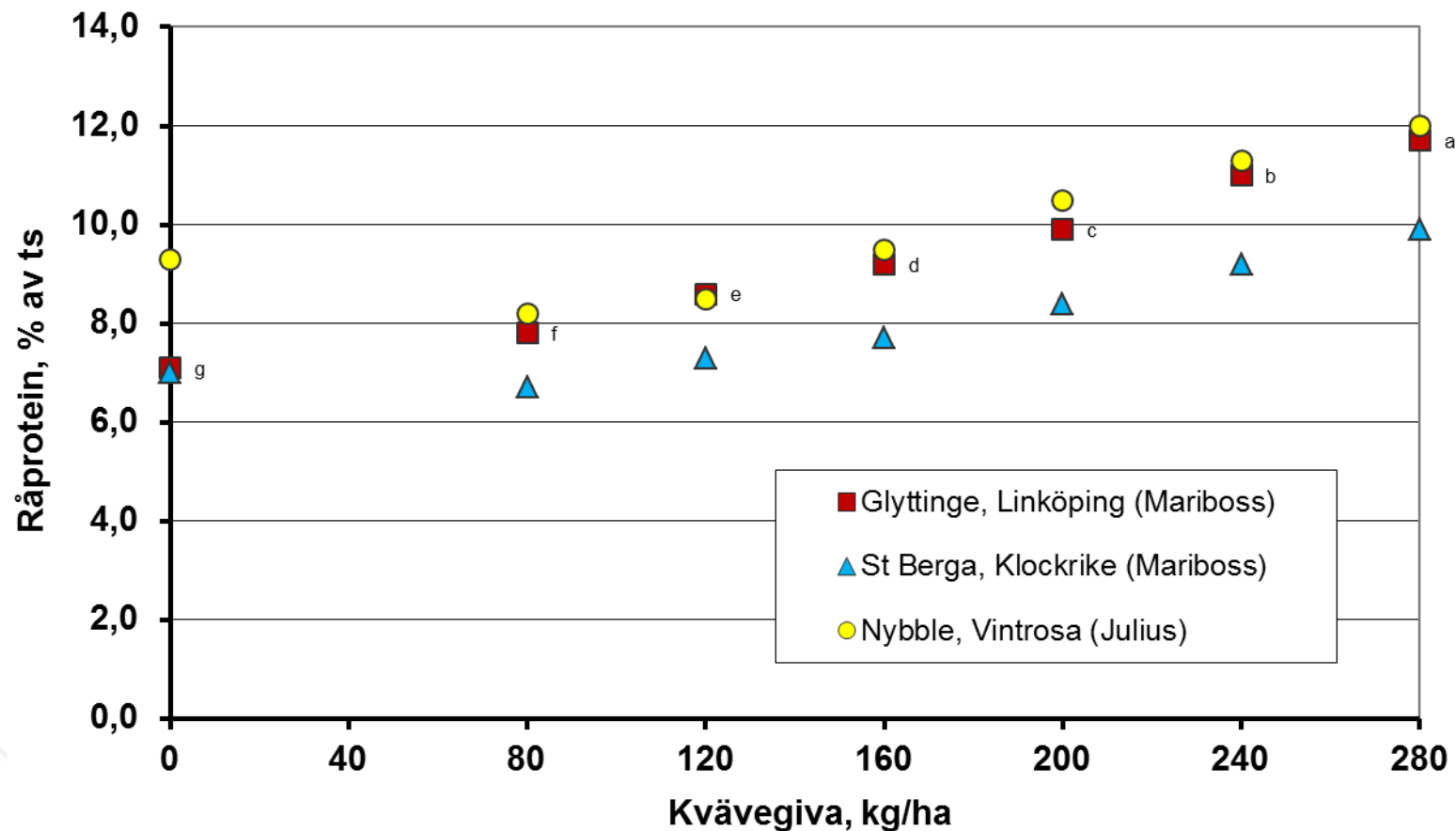
➔ Optimal giva, Glyttinge 2015: _____

St Berga: _____

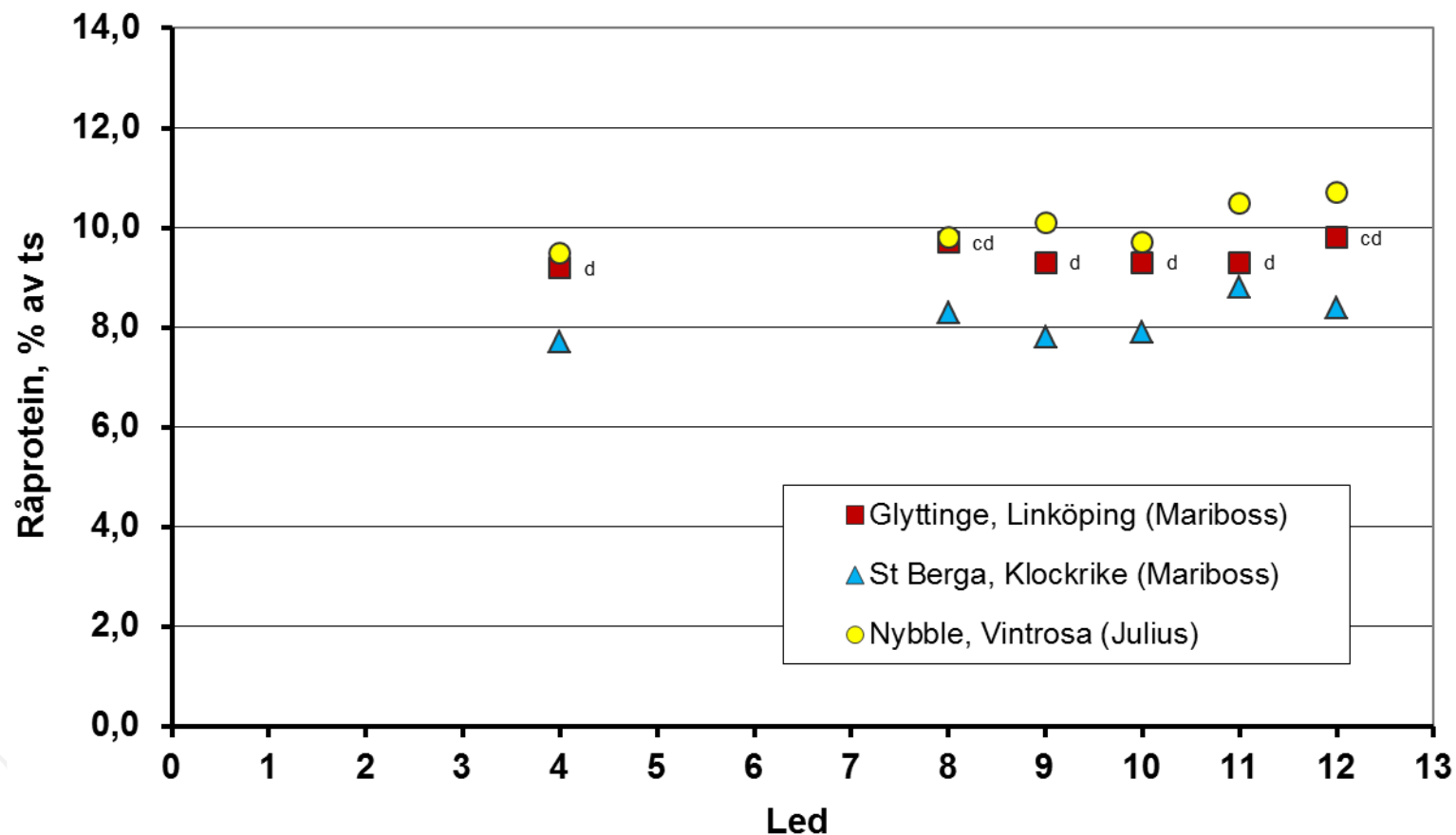
Nybble: _____

15 öre lägre spannmålspris sänker optimum med 6 kg N/ha.

Proteinhalt – olika givor



Proteinhalt – olika strategier



Avkastning – olika strategier

