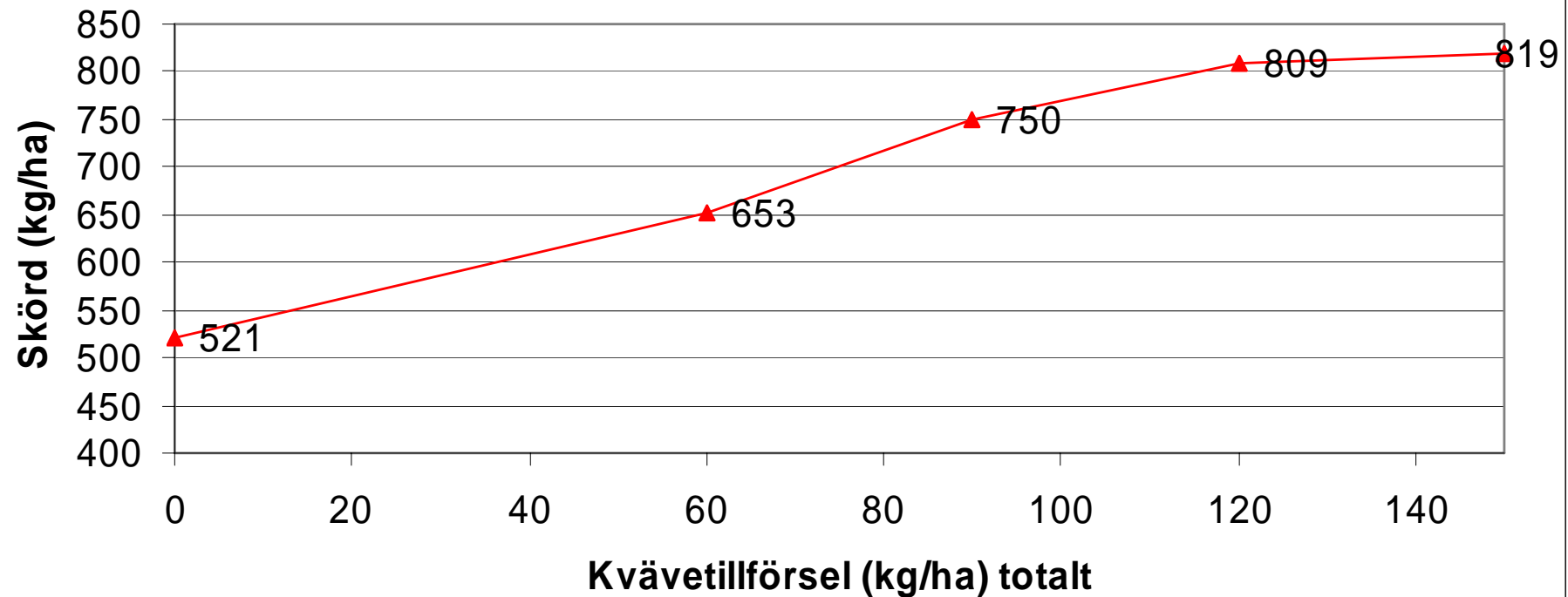




Gödsling av ängssvingel höst och vår

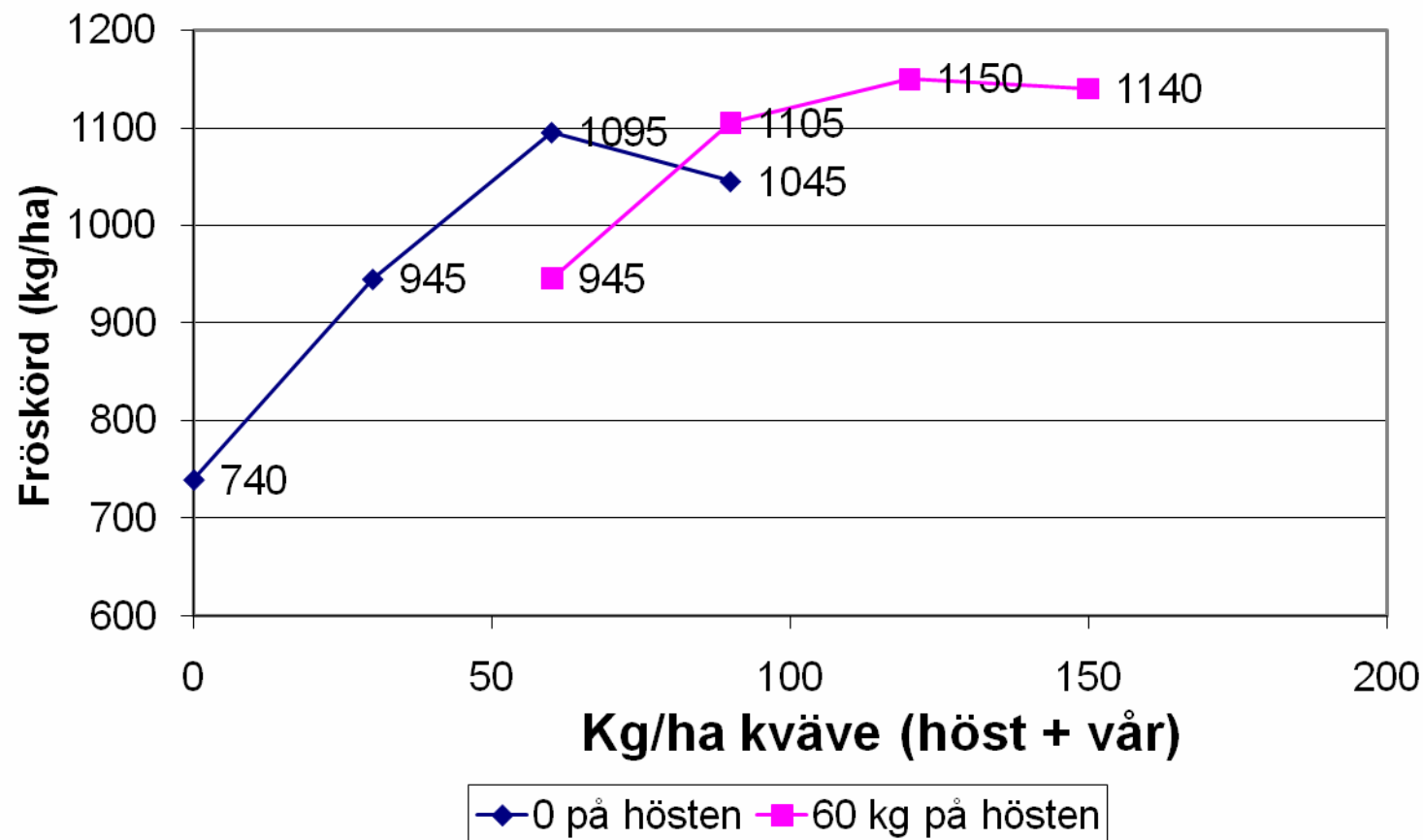
Figur 1. Fröavkastning i ängssvingel vid stigande kvävetillförsel (höst+vår). 8 försök 2000-2003





Gödsling av ängssvingel höst och vår

Figur 2. Fröskörd i förstaårsvall av ängssvingel med och utan höstgödsling. 2 försök 1998-1999





Gödsling av ängssvingel höst och vår

Tabell 1. <i>Fröskörd i ängssvingel vid sen, tidig och delad kvävegiva på våren. 8 försök 2000-2001</i>	Förstaårsvall (4 försök)		Andraårsvall (4 försök)	
	Skörd (kg/ha)	Skörd (relativtal)	Skörd (kg/ha)	Skörd (relativtal)
Kvävetillförsel (kg/ha N) höst - tidig vår - sen vår				
60-0-90	786	100	884	100
60-90-0	766	98	869	98
60-45-45	773	98	883	100



Gödsling av ängssvingel höst och vår

- Figur 1+2 visar att den optimala gödslingen i ängssvingel är ca 120 kg/ha N
- Ca hälften av kvävegivan bör tillföras på hösten och ca hälften på våren
- Tabell 1 visar att spridningstidpunkten på våren har mindre betydelse (om man använder mineralgödselmedel)
- Tabell 1 visar också att en delning av kvävegivan på våren inte har ökat skördenivån
- I försöken ökade antalet vippor statistiskt signifikant vid ökande kvävegiva, men det fanns en dålig korrelation mellan antalet vippor och fröskörden
- Läs mer om försöken i Nilsson, B. 2004. **Ängssvingelfrö ska gödglas höst och vår**. Svensk Frötidning 2004-7, s 10-12. Svensk Raps AB