

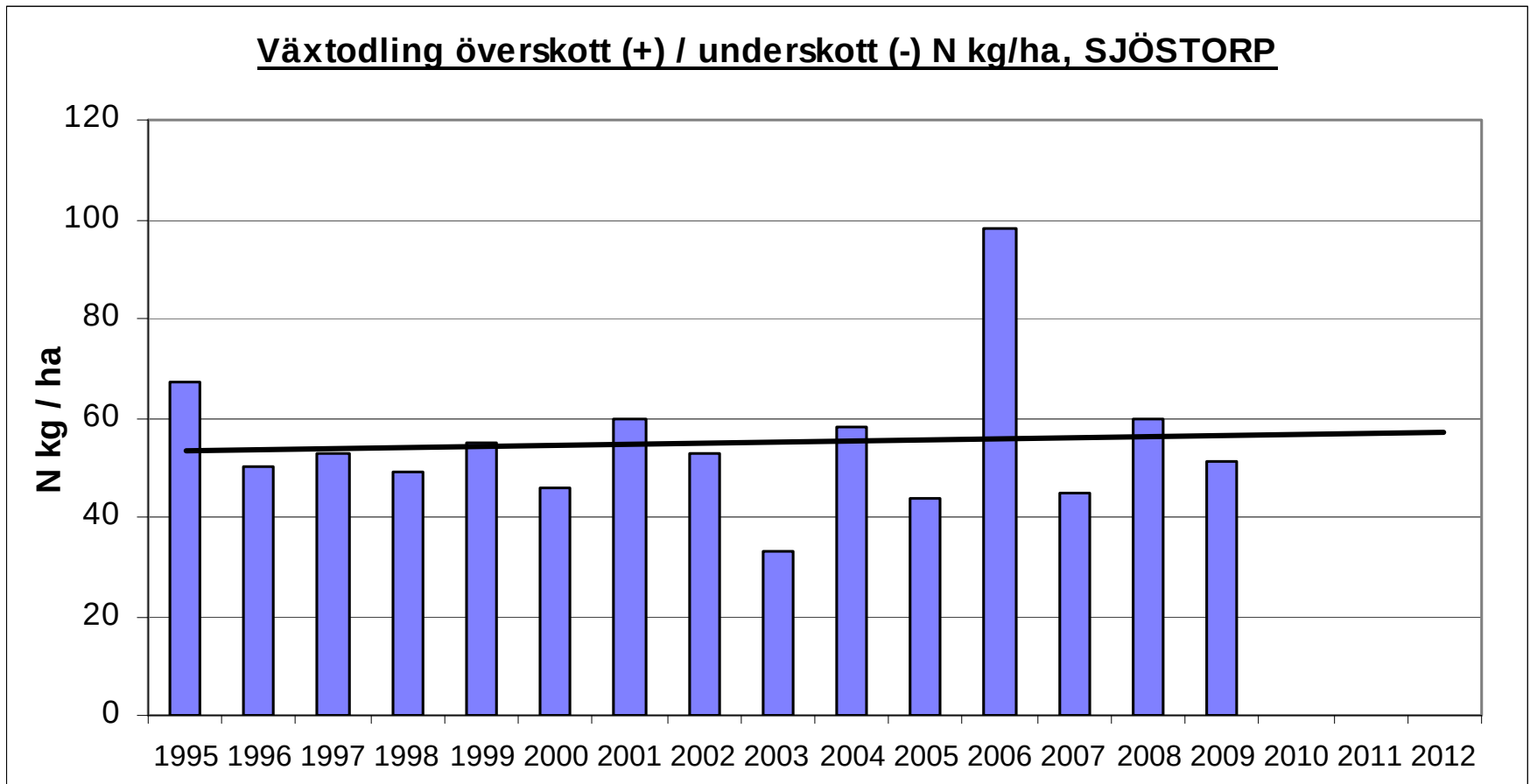


**Nyckeltal för att visa på förbättringar
Lars Törner, Odling i Balans
Nässjö 2011-01-25**

Gårdens nyckeltal använder Du för att:

- **visa på nuvarande situation**
- **visa på effektivitet**
- **visa påverkan i omgivningen**
- **visa på graden av uthållighet**
- **visa på möjlig förbättring**
- **.....**

Viktigt att vara tydlig med vilket tidsförlopp som avses



Några (säkert fler) frågeställningar

- vilka nyckeltal skall användas för att ge en samlad bild av kravet på lönsamhet samtidigt som miljöpåverkan begränsas och produktionen bygger på uthållighet och vilka data behöver då samlas in
- hur stor är variationen mellan åren
- vilka referensvärden kan gälla för gårdar med olika inriktning
- hur kan utvalda miljönyckeltal användas för att tydliggöra uppfyllelsen av fastlagda miljömål
- hur kan beräkningarna enklast göras på den enskilda gården

Karaktär på nyckeltal

- **Effektivitet** växtnäringsbalansen som anger utbytet av växtnäring i skörden i förh. insatsen
- **Uthållighet:** växtnäring som är ”förnybar” stabilt inslag av biol. mångfald
- **Direkt påverkan:** amm.förlust vid spridning stallg. transport av nitrat N och fosfor förekomst av bämpningsmedelsrester i yt- och grundvatten

INTENSITET/MILJÖRISK

Antal ha doser och aktiv substans gram/ha

	<u>Mälardalen</u>		<u>Skånegård</u>	
2001	1,7	839	3,0	2 603
2002	2,1	836	4,1	3 955
2003	1,5	441	2,8	1 849
2004	1,9	436	4,1	3 085
medel	1,8	638	3,5	2873

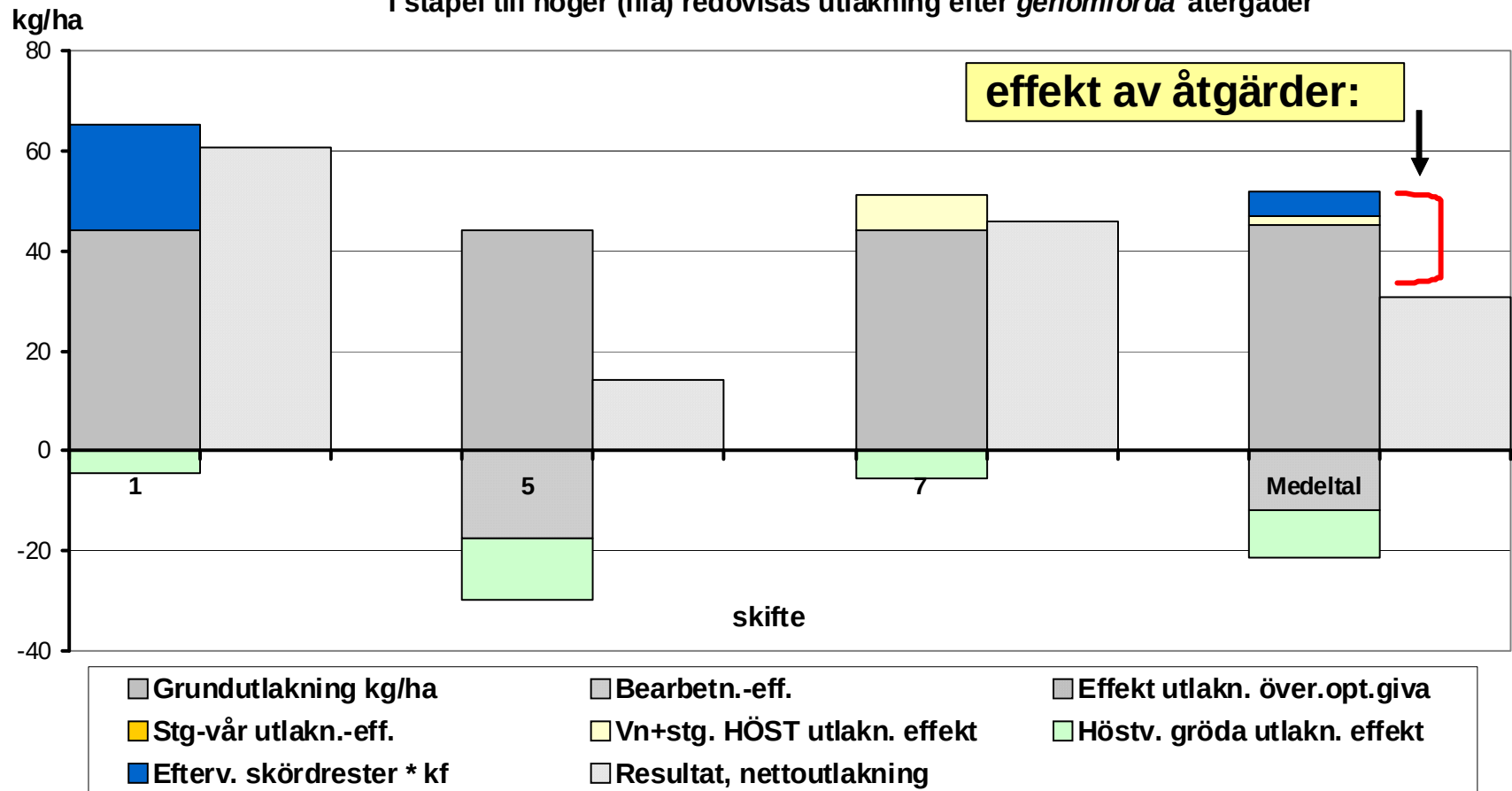
Högre fyndfrekvens och höga konc. för prov
från gården i Mälardalen

ÅTGÄRDER SKALL VIDTAS INOM SAMTLIGA SITUATIONER:

1. UTBILDNING OCH DOKUMENTATION
2. FUNKTION, PRESTANDA LANTBRUKSSPRUTA
3. MOTTAGNING OCH LAGRING AV KEM. BEKÄMPNINGSMEDEL
4. PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING GENOM HELA HANTERINGSKEDJAN
5. TILLREDNING SPRUTVÄTSKA, PÅFYLLNING AV SPRUTA
6. KÖRNING TILL OCH FRÅN SAMT I FÄLTET
7. RENGÖRING AV LANTBRUKSSPRUTAN
8. ÅTERVINNING AV AVFALL

Nitratutlakning kg/ha STENASTORP 2006

I stapel till höger (lila) redovisas utlakning efter genomförda återgäder





**Nyckeltal säger inte allt
Prioritera åtgärder på fältet!**



**Biologisk mångfald
på gården / på fälten
- Viktigt se till helheten!**

Några idéer för fortsatt bearbetning

- Nyckeltal som styr mot förbättringar
(lönsamhet, uthållighet, miljö)
- För företaget men också för att visa omvärlden
- Enskilda nyckeltal / möjlighet aggregera?
- Ibland bättre att kommunicera med tydlig checklista
- Tillgång till basdata
- Nyckeltal för enskilt år / långsiktig trend

**Viktigt att belägga att insatta
åtgärder leder till förbättringar
Tack för visat intresse!**

