



# NPK till oljelin

- Målet med denna försöksserie är att undersöka fosfor och kaliumbehovet hos lin vid olika fosfortillgång i marken.
- I litteraturen skrivs det om att lin svarar dåligt på P och K.
- Försöken har finansierats av de regionala försöksregionerna i Mellansverige och Svensk Raps



### Försöksplan

#### Försök med NPKS, M3-8036\*

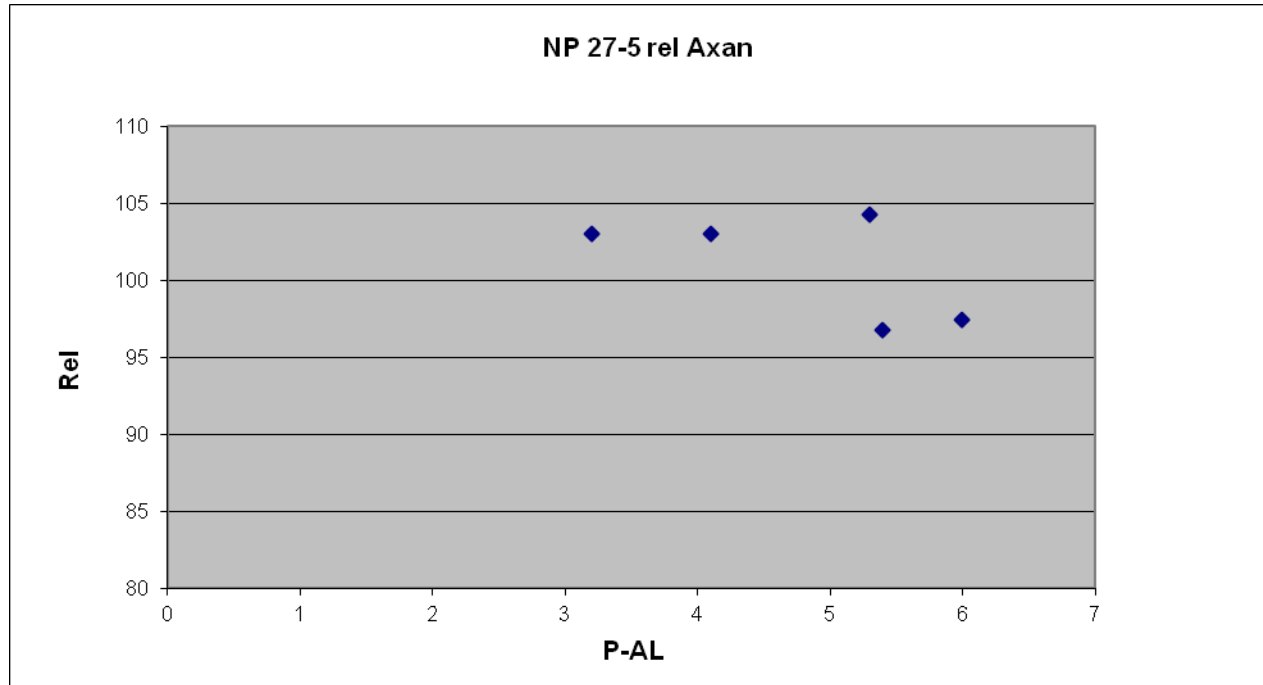
Led	Produkt	Kg N	Kg P	Kg K	Kg S	Teknik
A	Axan (NS 27-4)	75	0	0	8,2	Kombisådd
B	NPKS 27-5-0	75	10,7	0	6,7	Kombisådd
C	NPKS 25-0-9	75	0	21,6	9,6	Kombisådd
D	NPKS 24-4-5	75	10	12,5	9,0	Kombisådd
E	NPKS 21-4-7	75	10,9	20,9	8,6	Kombisådd
F	NPKS 27-3-3	75	5,9	5,9	7,9	Kombisådd
G	NPKS 22-6-6	75	16,1	16,1	11,1	Kombisådd
H	N27 utan S	75	0	0	0,0	Kombisådd

\*För att uppnå 75 kg N i alla led har 15 kg N lagts vid sådd

# Resultat

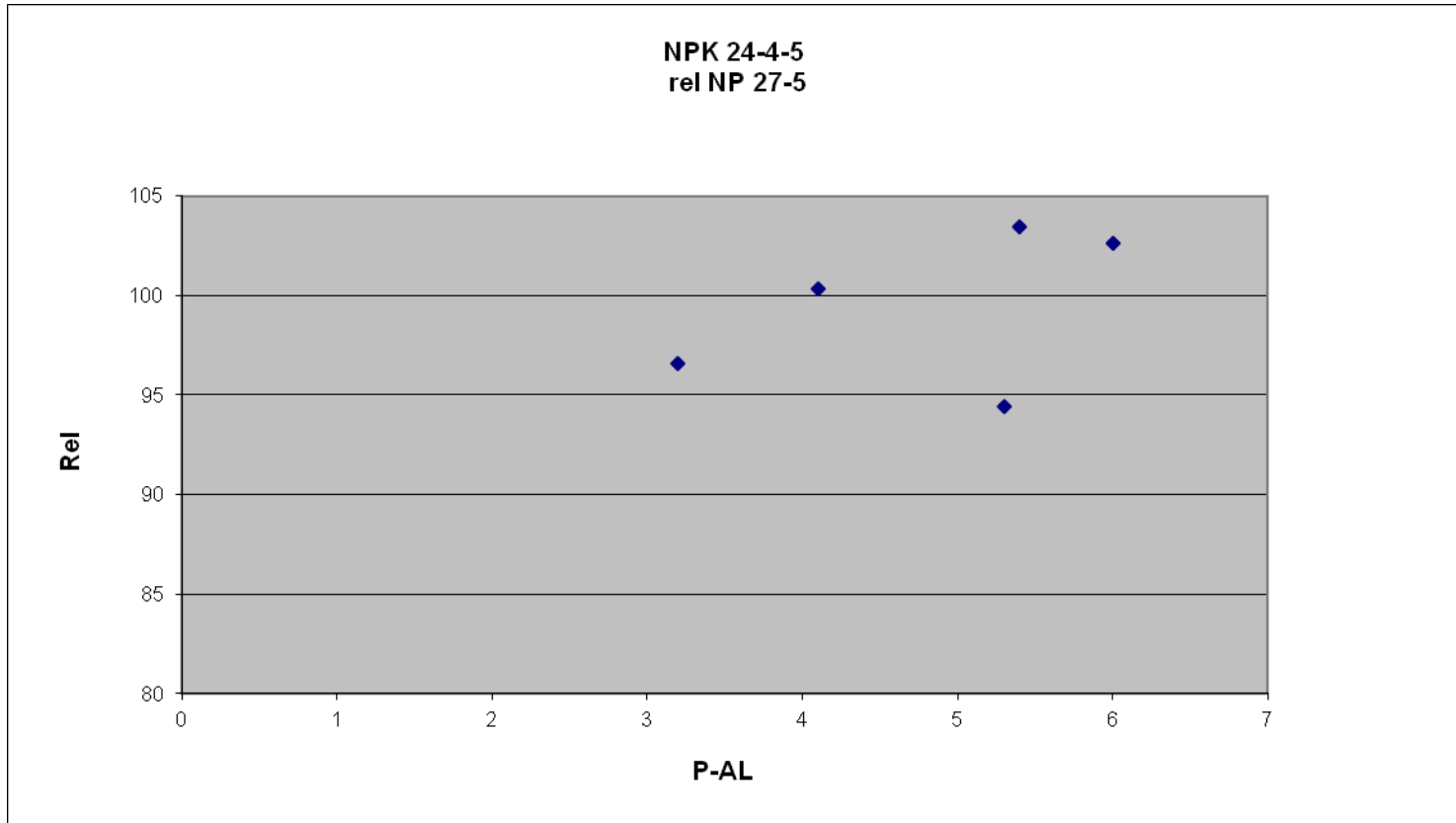
Tabell 1. M3-8036, NPKS till oljelin 5 försök 2011

Försök med NPKS, M3-8036		03N112	03N113	03N114	03N115	03N121
Led	Skörd	Ruta Kvarn	Skofteby	Klostergården	Nybblegård	Strömsvik
	15%	Vara	Lidköping	Vreta Kloster	Vintrosa	Kolbäck
A	Axan (NS 27-4)	2010	1320	2690	2040	1060
B	NPKS 27-5-0	2070	1270	2770	1990	1110
C	NPKS 25-0-9	1980	1210	2620	1960	950
D	NPKS 24-4-5	2080	1320	2680	2040	1050
E	NPKS 21-4-7	2000	1360	2690	2020	1020
F	NPKS 27-3-3	2040	1260	2810	1940	1060
G	NPKS 22-6-6	2080	1310	2450	1960	1090
H	N27 utan S	2090	1210	2630	2090	1160
p-värde		NS	0,0187	NS	NS	NS
LSD			90			



I figuren visas den relativa avkastningen av NP 27-5 jämfört med Axan vid olika P-Al tal.





I figur 2 visas den relativa avkastningen av NPK 24-4-5 jämfört med NP 27-5.



# Slutsats

- **Resultaten från 2011 tyder på att lin är en väldigt anspråkslös gröda vad avser P & K tillförsel.**





- **TACK FÖR ATT NI LYSSNADE!!!**

