



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-3090B

T-3-2005

03F100

1

Svavel, Fosfor, Kalium och Kväve till ärtor

Franzén Lantbruk AB
Nybble Gård, Vintrosa

GRÖDA: Ärtor
SORT: Pinochio
SÅDATUM: 2005-04-27
FÖRFRUKT: Ärtor

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Styv lera

pH-värde: 6,4

P-AL: 20,0

K-AL: 37,0

Mg-AL: 21,0

Ca-AL: 240

P-HCl: 94

K-HCl: 470

T:

S:

Cu-HCl: 20,0

B:

K/Mg: 1,8

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT	N % AV TS KÄRNA	N - SKÖRD KG/HA	FRODI GHET 15 CM 0-100 05-11	FRODI GHET 30 CM 0-100 05-18			
F Ö R S Ö K S L E D:	08-22												
A. Ogödslat	3680	100	1,3	15,6	225,0	21,0	3,36	105	100	100			
B. Kiserit (MgS) 100 kg/ha	3570	97	1,4	16,3	223,4	20,3	3,26	99	100	100			
C. Kiserit (MgS) 95 kg/ha + P20 100 kg/ha	3560	97	1,3	16,1	209,2	20,8	3,33	101	100	100			
D. Kiserit (MgS) 90 kg/ha + PK 11-21 182 kg/ha	3900	106	1,2	15,8	225,3	20,3	3,25	108	100	100			
E. Kiserit (MgS) 90 kg/ha + PK 11-21 182 kg/ha + Kalksalpeter 200 kg/ha	3830	104	1,9	15,7	219,9	20,1	3,22	105	100	100			
F. PK 11-21 182 kg/ha	3420	93	1,4	15,6	215,9	20,9	3,34	98	100	100			
G. Kiserit (MgS) 90 kg/ha + PK 11-21 182 kg/ha + Kalksalpeter 200 kg/ha i sent knoppstadium	3820	104	1,2	15,5	221,5	23,7	3,80	124	100	100			
-X-	3680		1,4	15,8	220,0	21,0	3,37	106					
CV%	9,7		36,5	3,2	7,0	3,0	3,0	11,9					
OBS	28		28	28	28	28	28	28					
PROB F1	.4776		.4793	.3627	.7561	.0001	.0001	.1101					
LSD F1						1,0	0,15						

Gödslingstidpunkter: 04-27, 06-27

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07