



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-3090B

R-303-2005

03F099

1

Svavel, Fosfor, Kalium och Kväve till ärtor

Tore Happe

Sven-Bengtsgården St Hede, Trässberg

GRÖDA: Ärtor
SORT: Brutus
SÅDATUM: 2005-04-27
FÖRFRUKT:
JORDART: nmh Styv lera
pH-värde: 6,5
P-AL: 4,7
K-AL: 15,0
Mg-AL: 26,0
Ca-AL: 210
P-HCl: 48
K-HCl: 290
T:
S:
Cu-HCl: 8,5
B:
K/Mg: 0,6
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K
NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	FRODI GHET 15 CM 0-100	FRODI GHET 30 CM 0-100							
	08-23				06-21	07-07							
A. Ogödslat	2770	100	1,2	15,1	80	78							
B. Kiserit (MgS) 100 kg/ha	3120	112	1,2	14,7	90	79							
C. Kiserit (MgS) 95 kg/ha + P20 100 kg/ha	3450	125	0,8	14,7	98	86							
D. Kiserit (MgS) 90 kg/ha + PK 11-21 182 kg/ha	3430	124	0,8	14,6	98	85							
E. Kiserit (MgS) 90 kg/ha + PK 11-21 182 kg/ha + Kalksalpeter 200 kg/ha	3620	131	1,2	15,0	95	93							
F. PK 11-21 182 kg/ha	3340	121	1,1	15,2	98	85							
G. Kiserit (MgS) 90 kg/ha + PK 11-21 182 kg/ha + Kalksalpeter 200 kg/ha i sent knoppstadium	3740	135	1,7	15,3	90	84							
-X-	3350		1,1	14,9									
CV%	13,6		39,3	3,3									
OBS	28		28	28									
PROB F1	.1145		.1370	.3144									

Gödslingstidpunkter: 04-27

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07