



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-3090B

ABC-7-2005

03F096

1

Svavel, Fosfor, Kalium och Kväve till ärtor

HS Landsbygdskonsult AB
Fransåker, 195 92 Märsta

GRÖDA: Ärtor
SORT: Pinochio
SÅDATUM: 2005-05-13
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,1

P-AL: 2,5

K-AL: 16,0

Mg-AL: 32,0

Ca-AL: 390

P-HCl: 54

K-HCl: 480

T:

S:

Cu-HCl: 34,0

B:

K/Mg: 0,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

24 70 143 86

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Ogödslet
B. Kiserit (MgS) 100 kg/ha
C. Kiserit (MgS) 95 kg/ha + P20 100 kg/ha
D. Kiserit (MgS) 90 kg/ha + PK 11-21 182 kg/ha
E. Kiserit (MgS) 90 kg/ha + PK 11-21 182 kg/ha
+ Kalksalpeter 200 kg/ha
F. PK 11-21 182 kg/ha
G. Kiserit (MgS) 90 kg/ha + PK 11-21 182 kg/ha
+ Kalksalpeter 200 kg/ha i sent knoppstadium

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

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	PLANT TÄTH. 0-100	FRODI GHET 15 CM 0-100	FRODI GHET 30 CM 0-100		
09-01								06-21	06-21	06-28		
2230	100	0,7	13,9	180,6	17,2	2,75	52	60	58	68		
2090	94	0,5	13,9	183,6	16,7	2,68	47	60	60	70		
1760	79	0,6	13,9	183,5	17,2	2,75	41	60	60	70		
2250	101	0,5	13,8	184,3	16,9	2,71	52	60	63	70		
2420	109	0,8	13,9	182,9	16,8	2,69	55	60	73	70		
2000	90	0,5	13,9	174,6	16,5	2,64	45	60	63	70		
2070	93	0,8	13,8	191,5	17,7	2,83	50	60	60	70		
2120		0,6	13,9	183,0	17,0	2,72	49					
8,5		42,7	0,7	3,8	2,9	2,9	8,4					
28		28	28	28	28	28	28					
.0021		.6781	.7807	.1118	.0665	.0659	.0022					
270							6					

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07