



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-3090B

R-302-2005

03F098

1

Svavel, Fosfor, Kalium och Kväve till ärtor

BeRgsgårdens lantbruk
Sollebrunn

GRÖDA: Ärtor
SORT: Brutus
SÅDATUM: 2005-04-27
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 6,6

P-AL: 6,5

K-AL: 13,0

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 250

P-HCl: 63

K-HCl: 180

T:

S:

Cu-HCl: 6,4

B:

K/Mg: 1,2

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:

A. Ogödslat
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

KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	FRODI GHET 15 CM 0-100 06-08	FRODI GHET 30 CM 0-100 06-17							
08-20												
3900	100	1,0	15,2	86	86							
4230	108	1,0	15,1	90	90							
3950	101	1,4	15,3	91	93							
3860	99	2,5	15,2	89	94							
3610	92	1,4	15,2	93	93							
3630	93	1,2	15,0	90	91							
4450	114	1,4	15,2	90	93							
3950		1,4	15,2									
9,6		72,1	0,9									
28		28	28									
.0528		.4808	.0769									

Gödslingstidpunkter: 04-27

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07