



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-3090B

U-1-2005

03F101

1

Svavel, Fosfor, Kalium och Kväve till ärtor

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, 725 97 Västerås

GRÖDA: Ärtor
SORT: Faust
SÅDATUM: 2005-04-29
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 6,0

P-AL: 9,1

K-AL: 13,0

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 98

P-HCl: 65

K-HCl: 230

T:

S:

Cu-HCl: 11,0

B:

K/Mg: 1,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

51 61 101 47

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
LSD F1

KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	KÄRNA KG/ RUTA	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT	N % AV TS KÄRNA	N - SKÖRD KG/HA	STRÄ - STYR - KA 0-100 08-16	FRODI GHET 15 CM 0-100 06-15	FRODI GHET 30 CM 0-100 06-27
08-16											
2820	100	8,29	0,6	16,4	235,6	17,4	2,79	67	75	75	73
2780	99	8,22	0,9	16,5	234,9	16,3	2,61	62	50	78	73
2640	94	7,78	0,6	16,5	235,6	16,1	2,57	58	65	73	75
2850	101	8,41	0,6	16,5	232,2	16,1	2,58	62	45	80	79
3270	116	9,68	0,8	16,5	244,2	17,2	2,76	77	50	90	89
2910	103	8,55	0,5	16,3	229,2	17,0	2,72	68	70	75	79
2920	104	8,58	0,4	16,3	234,0	17,2	2,76	69	55	75	70
2880			0,6	16,4	235,1	16,8	2,68	66			
7,3			35,1	2,3	2,7	3,2	3,2	7,7			
28			28	28	28	28	28	28			
.0189			.0727	.9312	.1009	.0057	.0056	.0016			
310						0,8	0,13	8			

Gödslingstidpunkter: 04-28, 04-29, 05-04, 06-27

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2006-01-06