



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-3090B

E-6-2005

03F097

1

Svavel, Fosfor, Kalium och Kväve till ärtor

Hushållningssällskapet

Klostergården 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Ärtor
SORT: Faust
SÅDATUM: 2005-04-26
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 7,4

K-AL: 16,0

Mg-AL: 15,0

Ca-AL: 340

P-HCl: 60

K-HCl: 370

T:

S:

Cu-HCl: 20,0

B:

K/Mg: 1,1

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

62 64 125 5

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	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT	N % AV TS KÄRNA	N - SKÖRD KG/HA					
08-05												
3730	100	1,3	23,1	229,7	23,6	3,78	120					
3700	99	1,6	23,0	223,3	23,3	3,72	117					
3750	101	1,5	22,6	226,6	23,1	3,70	118					
3950	106	1,5	22,3	226,3	22,8	3,65	123					
4050	109	1,3	23,2	228,5	23,1	3,70	127					
4080	110	1,3	22,5	228,7	23,1	3,70	128					
3950	106	1,4	21,8	225,4	23,1	3,70	124					
3890		1,4	22,6	226,9	23,2	3,71	123					
6,3		15,7	3,7	3,7	1,2	1,2	6,5					
28		28	28	28	28	28	28					
.1845		.2909	.2813	.9364	.0354	.0339	.3309					
					0,4	0,07						

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07