



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-3095

M-513-2007

03H114

1

Fosfor och kaliumtillförsel på kalkhaltiga jordar

Staffan Dromberg
Hjärupsgården

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-03-30
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 7,7

P-AL: 10,0

K-AL: 17,0

Mg-AL: 9,3

Ca-AL: 340

Lerhalt: 21

Mullhalt: 3,5

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,8

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

26 19 132 224 0

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Led Produkt	Kg N	Kg P	Kg K	Kg S	Teknik	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-06	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	MALTK UTBY- TE % <2,2	MALTK UTBY- TE % >2,2
A. Axan (NS27-4)	100	0	0	13,7	Kombisådd	7520	100	0,5	14,5	722	11,1	13,4	62,3	1,95	125	0,3	0,7
B. 25-2-6	100	6,5	24,4	16,3	Kombisådd	7540	100	0,3	14,5	727	11,3	13,6	62,4	1,97	127	0,2	0,5
C. 27-3-3	100	9,6	9,6	13,0	Kombisådd	7640	102	0,3	14,3	725	11,2	13,6	62,5	1,96	127	0,2	0,6
D. 24-4-5	100	16,7	20,8	15,0	Kombisådd	7720	103	0,3	14,4	725	11,5	13,3	62,2	2,02	133	0,3	0,7
E. 22-6-6	100	26,9	26,9	18,5	Kombisådd	7760	103	0,3	14,4	727	11,3	13,3	62,3	1,98	131	0,3	0,7
F. 27-5-0	100	17,8	0	11,0	Kombisådd	7550	100	0,3	14,3	728	11,3	13,1	62,6	1,98	127	0,2	0,6
G. 22-4-9	100	16,7	39,8	10,2	Kombisådd	7780	104	0,3	14,5	725	11,2	12,9	62,2	1,96	130	0,2	0,6
-X-						7640		0,3	14,4	726	11,3	13,3	62,3	1,98	128	0,2	0,6
CV%						3,9		26,5	1,2	0,3	3,0	3,0	0,6	3,0	5,4	32,2	30,4
OBS						28		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
PROB F1						.7718		.0121	.7268	.0173	.7460	.1870	.6970	.7462	.6860	.3420	.8636
LSD F1								0,1		3							

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-01-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-3095

M-513-2007

03H114

2

Fosfor och kaliumtillförsel på kalkhaltiga jordar

Staffan Dromberg
Hjärupsgården

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-03-30
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 7,7 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 10,0 K-HCl: B:
 K-AL: 17,0 CEC: K/Mg: 1,8
 Mg-AL: 9,3 S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 26 19 132 224 0

Ca-AL: 340
 Lerhalt: 21 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 3,5

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						MALTK UTBY- TE %- >2,5	MALTK UTBY- TE % >2,8	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-06	ANTAL AX PER M ² 08-06								
Led Produkt	Kg N	Kg P	Kg K	Kg S	Teknik												
A. Axan (NS27-4)	100	0	0	13,7	Kombisådd	5,9	93,2	64	642								
B. 25-2-6	100	6,5	24,4	16,3	Kombisådd	4,9	94,4	55	587								
C. 27-3-3	100	9,6	9,6	13,0	Kombisådd	6,4	92,8	55	672								
D. 24-4-5	100	16,7	20,8	15,0	Kombisådd	7,3	91,8	45	650								
E. 22-6-6	100	26,9	26,9	18,5	Kombisådd	5,8	93,3	53	647								
F. 27-5-0	100	17,8	0	11,0	Kombisådd	6,8	92,5	40	656								
G. 22-4-9	100	16,7	39,8	10,2	Kombisådd	6,1	93,1	53	585								
-X-						6,2	93,0										
CV%						19,4	1,5										
OBS						28	28										
PROB F1						.2214	.2829										
LSD F1																	

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-01-17