

Fosfor och kaliumtillförsel på kalkhaltiga jordar

Försöksstationen Stenstugu
Stenstugu - Hallfreda. 621 77 Visby

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

GRÖDA:	Vårkorn	SÅDATUM:	2007-04-05
SORT:	Tipple	FÖRFRUKT:	Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde:	8,2	P-HCl:	43	Cu-HCl:	14,7
P-AL:	3,8	K-HCl:	109	B:	1,2
K-AL:	11,2	CEC:		K/Mg:	0,3
Mg-AL:	39,3	S:			

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
24 19 29 78 25

Ca-AL: 907
Lerhalt: 26
Mullhalt: 5,5

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	REL - TAL F1	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT	N % AV TS	N - SKÖRD KG/HA	MALTK UTBY - TE % <2,5	MALTK UTBY - TE % - >2,5	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-13
F Ö R S Ö K S L E D:																	
Led Produkt	Kg N	Kg P	Kg K	Kg S	Teknik												
A. Axan (NS27-4)	100	0	0	13,7	Kombisådd	6190	100	2,1	20,0	666	55,2	11,9	1,90	100	5,0	95,0	100
B. 25-2-6	100	6,5	24,4	16,3	Kombisådd	6850	111	1,1	17,4	666	55,7	11,6	1,86	108	2,5	97,5	100
C. 27-3-3	100	9,6	9,6	13,0	Kombisådd	6430	104	2,0	18,6	660	55,5	12,0	1,92	105	3,7	96,3	100
D. 24-4-5	100	16,7	20,8	15,0	Kombisådd	6990	113	1,2	17,0	668	57,4	11,2	1,78	106	2,4	97,6	100
E. 22-6-6	100	26,9	26,9	18,5	Kombisådd	6860	111	1,1	16,9	665	57,5	11,3	1,81	106	2,3	97,7	100
F. 27-5-0	100	17,8	0	11,0	Kombisådd	6230	101	2,2	19,0	666	54,7	11,9	1,90	100	3,9	96,1	100
G. 22-4-9	100	16,7	39,8	10,2	Kombisådd	6970	113	1,4	18,3	671	56,4	12,0	1,92	114	3,1	96,9	100
-X-						6640		1,6	18,2	666	56,1	11,7	1,87	105	3,3	96,7	
CV%						2,8		22,1	5,8	0,9	2,5	2,8	2,8	3,6	19	0,6	
OBS						28		28	28	28	28	28	28	28	28	28	
PROB F1						.0001		.0006	.0044	.3053	.0623	.0094	.0094	.0011	.0001	.0001	
LSD F1						270		0,5	1,6			0,5	0,08	6	0,9	0,9	

2,0 L Mn235 05-22 samt 05-29

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-01-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-3095

I-130-2007

03H113

2

Fosfor och kaliumtillförsel på kalkhaltiga jordar

Försöksstationen Stenstugu
Stenstugu - Hallfreda. 621 77 Visby

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-04-05
SORT: Tipple FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 8,2 P-HCl: 43 Cu-HCl: 14,7
P-AL: 3,8 K-HCl: 109 B: 1,2
K-AL: 11,2 CEC: K/Mg: 0,3
Mg-AL: 39,3 S:
Ca-AL: 907
Lerhalt: 26
Mullhalt: 5,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
24 19 29 78 25

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	ANTAL AX PER M ² 08-02	AXG. DC 49 synl. >50%
A. Axan (NS27-4)	100	0	0	13,7	Kombisådd	778	06-18
B. 25-2-6	100	6,5	24,4	16,3	Kombisådd	730	06-16
C. 27-3-3	100	9,6	9,6	13,0	Kombisådd	794	06-17
D. 24-4-5	100	16,7	20,8	15,0	Kombisådd	734	06-16
E. 22-6-6	100	26,9	26,9	18,5	Kombisådd	694	06-16
F. 27-5-0	100	17,8	0	11,0	Kombisådd	762	06-18
G. 22-4-9	100	16,7	39,8	10,2	Kombisådd	730	06-16

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

2,0 L Mn235 05-22 samt 05-29

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-01-17