

Fosfor och kaliumtillförsel på kalkhaltiga jordar

Björn Bogren
Skattegården, Leaby, Falköping

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Astoria

SÅDATUM: 2007-04-16
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mr Molättlera

pH-värde:	6,4	P-HCl:	100	Cu-HCl:	28,0
P-AL:	3,0	K-HCl:	120	B:	
K-AL:	5,8	CEC:		K/Mg:	0,7
Mg-AL:	8,1	S:			

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Lerhalt: 14	MIN - N	NO3 - N	NH4 - N
Mullhalt: 7,6			

F Ö R S Ö K S L E D:

						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-28	REL - TAL F1	REL - TAL F1	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	STÄR - KELSE %	N % AV TS	N - SKÖRD KG/HA	N-sens Si1 Index G32 07-06	N-sens Si2 Index G32 07-06
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	5000		100	1,6	18,5	628	36,8	59,7	2,25	96	24,42	1,99
B. 25-2-6	100	6,5	24,4	16,3	Kombisådd	5520		110	1,4	17,5	655	41,3	60,6	2,05	96	25,42	2,06
C. 27-3-3	100	9,6	9,6	13,0	Kombisådd												
D. 24-4-5	100	16,7	20,8	15,0	Kombisådd	5800		116	1,4	17,6	661	42,1	60,4	2,05	101	25,93	2,06
E. 22-6-6	100	26,9	26,9	18,5	Kombisådd	5830		117	1,1	17,7	665	43,2	60,7	2,01	100	25,69	2,05
F. 27-5-0	100	17,8	0	11,0	Kombisådd	5010		100	1,2	18,7	642	40,6	59,9	2,11	89	25,80	2,05
G. 22-4-9	100	16,7	39,8	10,2	Kombisådd	5790		116	1,6	17,3	658	42,1	60,8	2,03	100	26,15	2,08
-X-						5490			1,4	17,9	652	41,0	60,4	2,08	97	25,57	2,05
CV%						4,5			20,4	2,9	1,2	1,8	0,7	2,3	3,8	1,8	1,5
OBS						16			16	16	16	16	16	16	16	16	16
PROB F1						.0102			.3717	.0803	.0033	.0001	.0690	.0025	.0980	.0259	.0764
LSD F1						500					16	1,5		0,10		0,95	

Block I struket. Led C struket.
Matjord: P enl. Olsen = 1,0

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-01-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-3095

R-312-2007

03H115

2

Fosfor och kaliumtillförsel på kalkhaltiga jordar

Björn Bogren
Skattegården, Leaby, Falköping

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Astoria
SÅDATUM: 2007-04-16
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mr Molättlera

pH-värde: 6,4

P-AL: 3,0

K-AL: 5,8

Mg-AL: 8,1

Ca-AL: 330

Lerhalt: 14

Mullhalt: 7,6

P-HCl: 100

K-HCl: 120

CEC:

S:

Cu-HCl: 28,0

B:

K/Mg: 0,7

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:

Led Produkt	Kg N	Kg P	Kg K	Kg S	Teknik	ANTAL AX PER M ² 08-14
A. Axan (NS27-4)	100	0	0	13,7	Kombisådd	721
B. 25-2-6	100	6,5	24,4	16,3	Kombisådd	747
C. 27-3-3	100	9,6	9,6	13,0	Kombisådd	
D. 24-4-5	100	16,7	20,8	15,0	Kombisådd	778
E. 22-6-6	100	26,9	26,9	18,5	Kombisådd	767
F. 27-5-0	100	17,8	0	11,0	Kombisådd	779
G. 22-4-9	100	16,7	39,8	10,2	Kombisådd	791

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Block I struket. Led C struket.

Matjord: P enl. Olsen = 1,0

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-01-17