



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-2-1957

03G079

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR 2006-06-15 GRUNDGÖDSLING Kieserit KG/HA 300 N P K S 69
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

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:	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1 0-100 07-19	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 07-19	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003	
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6780	67	68	44,0	1,83	0,18	1,64	98	3	5,8	1,9	6,4	0,17	2,00	
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	8100	95	81	48,0	1,71	0,16	1,46	98	3	5,8	1,6	4,8	0,18	2,16	
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	10020	106	100	55,3	1,84	0,18	1,31	93	8	5,6	1,8	4,8	0,20	2,31	
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	9930	153	99	56,7	1,85	0,14	1,45	55	45	5,3	2,1	4,6	0,19	2,23	
UNDERHÅLL MED PK N0	6200	61	65	34,2	2,08	0,17	2,84	100	0	5,7	2,1	8,0	0,17	1,94	
UNDERHÅLL MED PK N1	6000	70	63	36,0	1,72	0,17	3,09	93	8	5,7	2,2	8,1	0,19	2,15	
UNDERHÅLL MED PK N2	9580	101	100	59,7	1,37	0,14	2,90	63	38	5,7	2,0	7,0	0,18	2,07	
UNDERHÅLL MED PK N3	9470	146	99	60,6	1,67	0,16	3,10	68	33	5,7	2,2	6,3	0,18	2,05	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	10110	100	107	42,9	1,76	0,18	3,60	100	0	5,8	5,5	13,0	0,18	2,04	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	8540	100	90	44,1	1,85	0,22	3,44	95	5	5,8	6,0	12,3	0,19	2,21	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	9470	100	100	51,6	2,02	0,24	3,56	90	10	5,9	6,0	12,7	0,20	2,32	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6500	100	69	46,5	1,63	0,21	3,05	40	60	5,8	5,8	12,3	0,20	2,19	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-2-1957

03G079

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR 2006-06-15 GRUNDGÖDSLING Kieserit KG/HA 300 N P K S 69
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
P-AL: K-HCl: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
K-AL: CEC:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS KG/HA SK. 1	REL - TAL	REL - TAL	TS - HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1 0-100 07-19	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 07-19	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	10840	107	129	45,2	2,07	0,23	4,04	53	48	6,1	15,2	22,2	0,22	2,27	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	9220	108	110	44,3	1,77	0,21	3,35	95	5	6,0	13,3	19,1	0,20	2,17	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	8380	89	100	50,9	1,60	0,25	2,75	53	48	6,0	13,4	24,6	0,22	2,31	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7250	112	86	49,0	1,87	0,30	2,84	35	65	6,0	16,0	23,6	0,22	2,29	
INGEN PK-GÖDSLING	8710	101		51,0	1,81	0,16	1,46	86	14	5,6	1,9	5,2	0,19	2,18	
UNDERHÅLL MED PK	7810	90		47,6	1,71	0,16	2,98	81	19	5,7	2,1	7,4	0,18	2,05	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	8650	100		46,3	1,82	0,21	3,41	81	19	5,8	5,8	12,6	0,19	2,19	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	8920	103		47,4	1,83	0,25	3,24	59	41	6,0	14,5	22,4	0,22	2,26	
N0 (0 N)	8480		91	41,6	1,94	0,19	3,03	88	13	5,9	6,2	12,4	0,18	2,06	
N1 (50 N)	7960		85	43,1	1,76	0,19	2,83	95	5	5,8	5,8	11,1	0,19	2,17	
N2 (100 N)	9360		100	54,4	1,71	0,20	2,63	74	26	5,8	5,8	12,3	0,20	2,25	
N3 (150 N)	8290		89	53,2	1,76	0,20	2,61	49	51	5,7	6,5	11,7	0,20	2,19	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-2-1957

03G079

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Korn 2006-06-15 Kieserit 300 69

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: CEC: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

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:	TS	REL -	REL -	TS -	N	P	K	BALJV	GRÄS	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	
	KG/HA	TAL	TAL	HALT	% AV	% AV	% AV	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%	
	SK. 1			%	TS	TS	TS	SK. 1	SK. 1	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	
	07-19			SK. 1	SK.1	SK.1	SK.1	0-100	0-100	2003	2003	2003	2003	2003	
-X-	8520														
CV%	9,8														
OBS	32														
PROB F1	.5302														
PROB F2	.0327														
PROB F1*F2	.0004														
LSD F2	910														
LSD F1*F2	2150														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28