



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-1

M-2-1957

03C117

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

DATUM FÖR
2002-04-12

GRUNDGÖDSLING
KIESERIT

KG/HA
300

N P K

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde:

P-HCl:

P-AL:

K-HCl:

K-AL:

T:

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

35 58 18

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	SLU- TENH. VÅR 0-100	BALJV GRAD SK. 1 0-100	GRÄS GRAD SK. 1 0-100					
06-17								06-17	06-17					
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6640	107	84	17,7	1,63	0,18	1,94	100	55	45				
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	6620	90	83	16,8	1,77	0,16	1,48	100	43	58				
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7950	104	100	19,5	1,66	0,16	1,31	100	38	63				
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7440	99	94	18,9	1,98	0,18	1,51	100	25	75				
UNDERHÅLL MED PK N0	6530	105	79	16,1	1,82	0,20	2,04	100	60	40				
UNDERHÅLL MED PK N1	7770	106	95	19,0	1,38	0,18	2,11	100	40	60				
UNDERHÅLL MED PK N2	8220	108	100	19,8	1,43	0,17	1,87	100	30	70				
UNDERHÅLL MED PK N3	7120	94	87	17,5	1,97	0,21	2,13	100	23	78				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	6220	100	82	12,9	2,53	0,28	3,20	100	75	25				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	7360	100	97	16,7	1,72	0,25	2,92	100	55	45				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7620	100	100	16,8	1,61	0,23	2,73	100	35	65				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	7540	100	99	18,8	2,02	0,22	2,49	100	23	78				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-1

M-2-1957

03C117

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR
2002-04-12

GRUNDGÖDSLING
KIESERIT

KG/HA
300

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

35 58 18

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

	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	SLU- TENH. VÅR 0-100	BALJV GRAD SK. 1 0-100	GRÄS GRAD SK. 1 0-100					
F Ö R S Ö K S L E D:	06-17								06-17	06-17					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6910	111	108	15,5	1,76	0,26	3,44	100	80	20					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7380	100	115	17,7	1,78	0,27	2,97	100	35	65					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6420	84	100	16,4	2,02	0,30	3,22	100	30	70					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7810	103	122	21,0	1,71	0,29	2,89	100	28	73					
INGEN PK-GÖDSLING	7160	100		18,2	1,76	0,17	1,56	100	40	60					
UNDERHÅLL MED PK	7410	103		18,1	1,65	0,19	2,04	100	38	62					
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	7190	100		16,3	1,97	0,25	2,84	100	47	53					
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7130	99		17,7	1,82	0,28	3,13	100	43	57					
N0 (0 N)	6570		87	15,6	1,94	0,23	2,65	100	68	33					
N1 (50 N)	7280		96	17,6	1,66	0,21	2,37	100	43	57					
N2 (100 N)	7550		100	18,1	1,68	0,21	2,28	100	33	67					
N3 (150 N)	7480		99	19,1	1,92	0,23	2,26	100	24	76					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-1

M-2-1957

03C117

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR
2002-04-12

GRUNDGÖDSLING
KIESERIT

KG/HA
300

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

35 58 18

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

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	SLU- TENH. VÅR 0-100	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-17	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-17					
06-17														
-X-	7220													
CV%	6,1													
OBS	32													
PROB F1	.6232													
PROB F2	.0030													
PROB F1*F2	.0281													
LSD F2	480													
LSD F1*F2	960													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23