



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-1

M-1-1957

03C115

1

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

DATUM FÖR
2002-04-15

GRUNDGÖDSLING
KIESERIT

KG/HA N P K
300

JORDART: nmh Moränlättilera

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

33 55 6

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0
UNDERHÅLL MED PK N1
UNDERHÅLL MED PK N2
UNDERHÅLL MED PK N3

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3

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 06-11	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-11					
06-11														
3620	60	57	24,3	1,43	0,20	1,52	100	15	85					
5620	72	88	25,8	1,24	0,17	1,39	100	13	88					
6350	79	100	24,8	1,47	0,15	1,42	100	10	90					
7690	85	121	24,8	1,68	0,14	1,28	100	10	90					
5410	90	73	22,6	1,39	0,22	2,16	100	25	75					
8020	103	108	24,7	1,12	0,24	2,34	100	10	90					
7450	93	100	22,5	1,50	0,25	2,53	100	13	88					
8270	92	111	19,4	1,67	0,26	2,68	100	15	85					
6000	100	75	25,0	0,91	0,22	2,04	100	13	88					
7820	100	98	20,8	1,26	0,28	2,68	100	18	83					
8010	100	100	20,8	1,38	0,29	2,61	100	15	85					
9010	100	113	21,6	1,69	0,29	2,72	100	13	88					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-1

M-1-1957

03C115

2

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

DATUM FÖR
2002-04-15

GRUNDGÖDSLING
KIESERIT

KG/HA
300

N P K

JORDART: nmh Moränlättilera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

T:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

Mg-AL:

S:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

33 55 6

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

N03-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 06-11	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-11					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5470	91	72	19,3	1,69	0,29	2,96	100	18	83					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	8070	103	106	22,3	1,21	0,27	2,68	100	18	83					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7620	95	100	19,1	1,58	0,31	3,02	100	15	85					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8700	97	114	19,7	1,95	0,34	3,06	100	13	88					
INGEN PK-GÖDSLING	5820	75		24,9	1,46	0,17	1,40	100	12	88					
UNDERHÅLL MED PK	7290	95		22,3	1,42	0,25	2,43	100	16	84					
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	7710	100		22,0	1,31	0,27	2,51	100	14	86					
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7460	97		20,1	1,61	0,30	2,93	100	16	84					
N0 (0 N)	5120		70	22,8	1,35	0,23	2,17	100	18	83					
N1 (50 N)	7380		100	23,4	1,21	0,24	2,27	100	14	86					
N2 (100 N)	7360		100	21,8	1,48	0,25	2,39	100	13	87					
N3 (150 N)	8420		114	21,3	1,75	0,26	2,44	100	13	88					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-1

M-1-1957

03C115

3

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: VALL I SÅDATUM: 2002-04-15
SORT: FÖRFRUKT: KORN

GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
KIESERIT 300

JORDART: nmh Moränlättlera

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

33 55 6

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 06-11	GRÄS GRAD SK. 1 06-11					
06-11														
-X-	7070													
CV%	4,3													
OBS	32													
PROB F1	.0084													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.0450													
LSD F1	670													
LSD F2	330													
LSD F1*F2	720													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23