



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-1

M-5-1957

03C121

1

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

DATUM FÖR
2002-04-15

GRUNDGÖDSLING
KIESERIT

KG/HA
300

N P K

JORDART: mmh Svagt 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

37 61 21

MIN-N

N03-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	GRÄS GRAD SK. 1 0-100					
06-17								06-17	06-17					
5470	93	79	19,5	1,88	0,20	1,49	100	50	50					
6410	104	93	21,0	1,45	0,17	1,27	100	35	65					
6910	86	100	21,2	1,74	0,17	1,33	100	25	75					
9390	134	136	25,4	1,56	0,14	1,00	100	10	90					
6310	107	67	19,9	1,92	0,20	2,21	100	70	30					
7810	126	83	20,1	1,60	0,18	2,07	100	50	50					
9430	118	100	23,2	1,66	0,19	2,37	100	23	78					
7330	104	78	20,8	2,12	0,21	2,32	100	10	90					
5870	100	73	16,4	2,11	0,21	2,54	100	90	10					
6180	100	77	18,5	1,64	0,22	2,63	100	40	60					
8010	100	100	23,8	1,54	0,22	2,39	100	30	70					
7030	100	88	20,6	2,02	0,24	2,54	100	20	80					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-1

M-5-1957

03C121

2

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

DATUM FÖR
2002-04-15

GRUNDGÖDSLING
KIESERIT

KG/HA
300

N P K

JORDART: mmh Svagt 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

37 61 21

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	06-17					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5100	87	87	15,2	2,26	0,25	3,39	100	90	10					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7030	114	120	21,3	1,63	0,25	2,65	100	55	45					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5860	73	100	16,2	2,15	0,28	3,10	100	20	80					
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7180	102	123	20,7	1,79	0,26	2,86	100	20	80					
INGEN PK-GÖDSLING	7040	104		21,8	1,66	0,17	1,27	100	30	70					
UNDERHÅLL MED PK	7720	114		21,0	1,82	0,20	2,24	100	38	62					
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6770	100		19,8	1,83	0,22	2,53	100	45	55					
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6290	93		18,4	1,96	0,26	3,00	100	46	54					
N0 (0 N)	5690		75	17,8	2,04	0,22	2,41	100	75	25					
N1 (50 N)	6860		91	20,2	1,58	0,21	2,16	100	45	55					
N2 (100 N)	7550		100	21,1	1,77	0,21	2,30	100	24	76					
N3 (150 N)	7730		102	21,9	1,87	0,21	2,18	100	15	85					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-1

M-5-1957

03C121

3

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

DATUM FÖR
2002-04-15

GRUNDGÖDSLING
KIESERIT

KG/HA
300

N P K

JORDART: mmh Svagt 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

37 61 21

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 06-17	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-17					
06-17														
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2 LSD F1*F2	6960 4,5 32 .0658 .0001 .0001 340 850													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23