



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-2

M-2-1957

03C118

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: VÅRRAPS SÅDATUM: 2002-04-06 DATUM FÖR 2002-04-12 GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
SORT: STRATOS FÖRFRUKT: KORN KIESERIT 300

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: T: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

35 58 93 94 11

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

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

FRÖ RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-14				
08-14														
520	66	167	4,9	11,1	3,7	3,16	0,69	0,71	100	100				
310	26	98	10,8	11,6	3,3	3,28	0,52	0,72	100	100				
310	22	100	9,3	12,6	3,8	4,18	0,43	0,68	100	100				
310	17	99	8,8	14,4	3,9	4,08	0,45	0,69	100	100				
710	90	73	5,3	11,2	3,7	3,09	0,78	0,77	100	100				
960	80	99	5,2	10,7	3,3	2,88	0,60	0,75	100	100				
970	67	100	7,2	11,4	3,3	3,51	0,49	0,72	100	100				
1380	77	142	4,7	12,3	3,4	3,84	0,46	0,71	100	100				
790	100	55	5,0	11,7	4,0	3,10	0,92	0,87	100	100				
1190	100	83	4,6	11,0	4,3	2,92	0,94	0,87	100	100				
1440	100	100	4,0	11,1	3,9	3,06	0,87	0,93	100	100				
1800	100	125	3,6	11,4	3,6	3,51	0,84	0,95	100	100				

Försöket skadat av duvor

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-2

M-2-1957

03C118

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: VÅRRAPS SÅDATUM: 2002-04-06 DATUM FÖR 2002-04-12 GRUNDGÖDSLING KIESERIT KG/HA 300 N P K
SORT: STRATOS 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 93 94 11

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

	FRÖ RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-14				
F Ö R S Ö K S L E D:	08-14														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	770	97	52	8,6	11,9	3,6	3,38	0,87	0,95	100	100				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1240	103	84	5,6	11,2	3,9	2,95	0,94	0,91	100	100				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1470	102	100	4,1	11,4	3,9	3,14	0,89	0,94	100	100				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1620	90	110	4,8	11,6	3,8	3,46	0,81	0,96	100	100				
INGEN PK-GÖDSLING	360	28		8,5	12,4	3,7	3,67	0,52	0,70	100	100				
UNDERHÅLL MED PK	1000	77		5,6	11,4	3,4	3,33	0,58	0,74	100	100				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1310	100		4,3	11,3	4,0	3,15	0,89	0,91	100	100				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1270	98		5,7	11,5	3,8	3,23	0,88	0,94	100	100				
N0 (0 N)	700		67	5,9	11,5	3,8	3,18	0,81	0,83	100	100				
N1 (50 N)	920		88	6,5	11,1	3,7	3,01	0,75	0,81	100	100				
N2 (100 N)	1050		100	6,2	11,6	3,7	3,47	0,67	0,82	100	100				
N3 (150 N)	1280		122	5,5	12,5	3,7	3,72	0,64	0,83	100	100				

Försöket skadat av duvor

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-2

M-2-1957

03C118

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: VÅRRAPS SÅDATUM: 2002-04-06 DATUM FÖR 2002-04-12 GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
SORT: STRATOS FÖRFRUKT: KORN KIESERIT 300

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: T: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

35 58 93 94 11

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

FRÖ RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-14				
08-14														
-X-	990													
CV%	10,9													
OBS	31													
PROB F1	.0014													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.0004													
LSD F1	210													
LSD F2	120													
LSD F1*F2	240													

Försöket skadat av duvor

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23