



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-2

M-5-1957

03C122

1

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

GRÖDA: VÅRRAPS SÅDATUM: 2002-04-05 DATUM FÖR 2002-04-15 GRUNDGÖDSLING KIESERIT KG/HA 300 N P K
SORT: STRATOS FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt 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:

37 61 108 73 9

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 :	FRÖ	REL -	REL -	AV -	VATT.	1000 -	N	P	K	PLANT	STRÅ -				
	RENV.	TAL	TAL	RENS -	HALT	KORN -	%	%	%	TÄTH.	STYR -				
	KG/HA			%	VID	VIKT	AV TS	AV TS	AV TS	(VÅR)	KA				
	08-14				SKÖRD	G	FRÖ	FRÖ	FRÖ	0-100	0-100				
											08-14				
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	420	65	166	5,6	9,4	4,8	3,64	0,84	0,87	100	100				
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	270	32	107	5,3	9,7	4,4	3,80	0,80	0,82	100	100				
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	250	21	100	6,3	12,1	5,0	4,16	0,76	0,87	100	100				
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	460	28	181	7,8	13,6	5,0	4,47	0,76	0,87	100	100				
UNDERHÅLL MED PK N0	590	92	51	5,0	8,4	4,4	3,36	0,83	0,85	100	100				
UNDERHÅLL MED PK N1	1050	125	91	3,5	7,1	3,9	3,24	0,78	0,80	100	100				
UNDERHÅLL MED PK N2	1160	95	100	5,3	7,8	3,8	3,54	0,73	0,79	100	100				
UNDERHÅLL MED PK N3	1810	111	156	4,9	8,1	3,8	3,88	0,70	0,78	100	100				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	640	100	53	4,0	7,9	4,6	3,25	0,93	0,91	100	100				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	840	100	69	3,3	7,0	4,1	3,11	0,95	0,86	100	100				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	1220	100	100	3,0	7,7	4,3	3,42	0,97	0,96	100	100				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	1630	100	133	4,0	8,8	4,3	3,68	0,93	0,97	100	100				

Försöket skadat av duvor. Osäkra resultat.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-2

M-5-1957

03C122

2

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

GRÖDA: VÅRRAPS SÅDATUM: 2002-04-05 DATUM FÖR 2002-04-15 GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
SORT: STRATOS FÖRFRUKT: KORN KIESERIT 300

JORDART: mmh Svagt 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:

37 61 108 73 9

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	480	74	32	4,0	7,9	4,7	3,43	0,94	0,91	100	100				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1150	137	77	2,4	7,8	4,8	3,18	0,98	0,91	100	100				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1500	123	100	3,8	7,7	4,6	3,25	0,97	0,96	100	100				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1710	105	114	4,3	8,5	4,3	3,62	0,99	1,02	100	100				
INGEN PK-GÖDSLING	350	32		6,3	11,2	4,8	4,02	0,79	0,86	100	100				
UNDERHÅLL MED PK	1150	106		4,7	7,9	4,0	3,51	0,76	0,81	100	100				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1080	100		3,6	7,8	4,3	3,36	0,95	0,93	100	100				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1210	112		3,6	7,9	4,6	3,37	0,97	0,95	100	100				
N0 (0 N)	530		52	4,6	8,4	4,6	3,42	0,89	0,88	100	100				
N1 (50 N)	830		80	3,6	7,9	4,3	3,33	0,88	0,85	100	100				
N2 (100 N)	1030		100	4,6	8,8	4,4	3,59	0,86	0,89	100	100				
N3 (150 N)	1400		135	5,3	9,7	4,4	3,91	0,85	0,91	100	100				

Försöket skadat av duvor. Osäkra resultat.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-2

M-5-1957

03C122

3

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

GRÖDA: VÅRRAPS SÅDATUM: 2002-04-05 DATUM FÖR 2002-04-15 GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
SORT: STRATOS FÖRFRUKT: KORN KIESERIT 300

JORDART: mmh Svagt 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

37 61 108 73 9

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2

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														
880														
20,7														
23														
.0373														
.0059														
.1637														
1260														
320														

Försöket skadat av duvor. Osäkra resultat.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23