



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-13

C-8-1963

03B071

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VALL I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: VÅRKORN

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N										NO3-N				NH4-N		
KG/HA																
		TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2	K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	BALJV GRAD SK. 1 0-100
F Ö R S Ö K S L E D:		07-04		09-04												
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																
INGEN PK-GÖDSLING	(0 N) N0	4110	83	1920	52	6020	70	34,7	20,4	1,03	2,34	0,18	0,20	1,39	1,30	18
INGEN PK-GÖDSLING	(40 N) N1	5370	109	1980	54	7360	85	39,4	26,0	0,99	1,70	0,14	0,18	1,26	1,40	8
INGEN PK-GÖDSLING	(80 N) N2	5580	113	2370	65	7950	92	42,1	26,1	0,97	1,51	0,12	0,16	1,28	1,42	5
INGEN PK-GÖDSLING	(120 N) N3	4670	94	2770	76	7440	86	37,2	25,9	1,34	1,67	0,13	0,17	1,42	1,44	8
UNDERHÅLL MED PK	N0	5570	113	3290	90	8870	103	28,8	17,3	1,43	2,41	0,17	0,22	1,52	1,81	55
UNDERHÅLL MED PK	N1	5440	110	3660	100	9110	106	29,0	19,2	1,35	2,08	0,18	0,21	1,85	1,99	33
UNDERHÅLL MED PK	N2	4870	99	3560	97	8440	98	32,2	22,6	1,35	1,76	0,18	0,20	1,98	1,94	10
UNDERHÅLL MED PK	N3	5790	117	3340	91	9140	106	38,1	24,9	1,20	1,88	0,16	0,20	1,68	2,14	10

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-13

C-8-1963

03B071

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VALL I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: VÅRKORN

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA								BALJV GRAD SK. 1 0-100
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2	K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	
	07-04		09-04												
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6070	123	4060	111	10130	118	23,4	15,1	1,80	2,35	0,22	0,22	2,67	2,38	50
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	5590	113	3780	103	9370	109	22,1	15,0	1,85	2,36	0,24	0,23	2,67	2,58	28
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4950	100	3670	100	8610	100	24,9	16,5	1,78	2,16	0,22	0,23	2,65	2,54	30
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6460	131	3980	108	10440	121	36,1	17,5	1,24	1,96	0,20	0,24	1,97	2,70	13
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5950	120	4430	121	10380	120	33,3	20,7	1,51	1,85	0,22	0,26	2,31	2,66	13
-X-	5420		3290		8710										
CV%	17,2		19,8		12,1										
OBS	26		26		26										
PROB F1	.5523		.0345		.0358										
LSD F1	2030		1420		2300										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-13

C-8-1963

03B071

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: VÅRKORN

JORDART: mmh Molättlera

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:

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:

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3

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

BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-04	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-04	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 09-04	OGRÄS % 09-04												
65	30	5	5												
40	55	5	5												
40	55	5	5												
40	55	5	5												
80	10	10	5												
65	30	5	5												
55	35	10	10												
45	50	5	5												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-13

C-8-1963

03B071

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: VÅRKORN

JORDART: mmh Molättlera

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:

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:

BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-04	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-04	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 09-04	OGRÄS % 09-04											
85	10	5	5											
75	20	5	5											
80	15	5	5											
65	30	5	5											
55	40	5	5											
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20