



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-13

C-8-1963

03H063

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn ins.

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

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									
	TS	REL-	GRÖN-	REL-	TS-	N	N	P	P	K	K	SLU-	BALJV	BALJV	pH	
	KG/HA	TAL	MASSA	TAL	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	TENH.	GRAD	GRAD	H2O	
	SK. 1		KG/HA		%	TS	TS	TS	TS	TS	TS	VÅR	SK. 1	SK. 2	MATJ.	
	06-14		SK. 2		SK. 1	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	2005	
	05-22		08-17										06-14	08-17		
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1910	41	7940	72	26,4	1,33	1,60	0,25	0,27	1,98	2,02	50	5	25	7,5	
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	3450	74	6920	63	27,3	1,62	1,38	0,17	0,22	1,84	1,75	65	10	10	7,6	
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	3580	76	9720	89	25,3	2,09	1,53	0,16	0,17	1,97	1,65	75	10	8	7,4	
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	3790	81	13690	125	25,6	2,50	1,76	0,16	0,14	1,96	1,62	75	8	0	7,4	
UNDERHÅLL MED PK N0	2430	52	11060	101	25,4	2,01	1,96	0,20	0,26	2,86	2,59	75	20	40	7,6	
UNDERHÅLL MED PK N1	4470	95	8890	81	25,2	2,72	1,51	0,19	0,23	2,89	2,25	75	15	15	7,5	
UNDERHÅLL MED PK N2	4800	102	9140	83	24,3	1,15	1,37	0,22	0,21	2,19	2,10	90	10	10	7,3	
UNDERHÅLL MED PK N3	5010	107	13080	119	24,7	1,53	1,47	0,23	0,19	2,64	2,08	85	8	0	7,4	

A-rutorna, utan PK, kraftigt ogräsbemängda

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-13

C-8-1963

03H063

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Vall I

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: Korn ins.

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL -	GRÖN -	REL -	TS -	N	N	P	P	K	K	SLU -	BALJV	BALJV	pH
	KG/HA	TAL	MASSA	TAL	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	TENH.	GRAD	GRAD	H2O
	SK. 1		KG/HA		%	TS	TS	TS	TS	TS	TS	VÅR	SK. 1	SK. 2	MATJ.
	06-14		SK. 2		SK. 1	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	2005
			08-17									05-22	06-14	08-17	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3200	68	20190	184	24,1	2,56	2,34	0,26	0,30	3,40	3,04	70	35	75	7,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4840	103	11390	104	23,2	1,35	1,59	0,24	0,27	2,37	2,40	85	25	25	7,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4690	100	10970	100	22,8	1,55	1,50	0,27	0,24	2,93	2,23	85	8	10	7,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5950	127	12890	117	22,2	1,96	1,37	0,27	0,21	3,16	2,13	85	10	0	7,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5330	114	12780	116	20,7	2,74	1,37	0,28	0,21	3,86	2,10	90	8	0	7,5
-X-	4110		14360												
CV%	12,2		12,9												
OBS	26		26												
PROB F1	.0001		.0001												
LSD F1	1090		32090												

A-rutorna, utan PK, kraftigt ogräsbemängda

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-13

C-8-1963

03H063

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn ins.

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

P-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K/Mg KVOT MATJ. 2005	TOT-N % MATJ. 2005	TOT-C % MATJ. 2005									
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	10,0	11,1	1358	11,6	1,0	0,21	2,22								
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	9,1	10,4	1606	12,8	0,8	0,21	2,28								
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	8,4	11,4	1140	11,0	1,0	0,23	2,20								
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	8,2		1228	11,5	2,2	0,22	2,16								
UNDERHÅLL MED PK N0	10,1	12,6	2160	16,6	0,8	0,23	2,56								
UNDERHÅLL MED PK N1	9,8	13,0	2370	18,3	0,7	0,22	2,55								
UNDERHÅLL MED PK N2	10,4	13,1	2020	15,8	0,8	0,22	2,38								
UNDERHÅLL MED PK N3	12,6	13,6	2348	17,7	0,8	0,24	2,67								

A-rutorna, utan PK, kraftigt ogräsbemängda

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-13

C-8-1963

03H063

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn ins.

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: CEC:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

F Ö R S Ö K S L E D:								MIN-N	N03-N		NH4-N		KG/HA	
	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	K/Mg	TOT-N	TOT-C							
	MG/ 100G MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005	MG/ 100G MATJ. 2005	KVOT MATJ. 2005	% MATJ. 2005	% MATJ. 2005							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	15,6	14,6	1678	13,8	1,1	0,23	2,41							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	17,2	17,0	1394	11,4	1,5	0,23	2,03							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	18,3	16,2	1472	12,2	1,3	0,23	2,23							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	16,6	16,1	1142	10,0	1,6	0,22	2,27							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	16,7	15,0	1458	12,2	1,2	0,24	2,29							
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1														

A-rutorna, utan PK, kraftigt ogräsbemängda

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-27