



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-17

C-8-1963

03K058

1

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Molättilera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
50 11

	MIN-N			NO3-N		NH4-N		KG/HA								
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-08	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-08	BALJV GRAD. SK. 1 0-100 06-18	TIMO- TEJ GRAD. 0-100 06-18	ÄNGS- SVING GRAD. 0-100 06-18	pH H2O MATJ. 2005	P-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005	
F Ö R S Ö K S L E D:	06-18															
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4360	67	30,4	0,98	0,22	1,57	70	25	10	60	30	7,5	10,0	11,1	1358	
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5240	80	29,3	1,43	0,22	1,84	75	10	10	60	30	7,6	9,1	10,4	1606	
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	5680	87	28,4	1,73	0,18	1,70	80	8	10	60	30	7,4	8,4	11,4	1140	
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	5560	85	28,2	2,09	0,16	1,66	80	5	10	60	30	7,4	8,2		1228	
UNDERHÅLL MED PK																
UNDERHÅLL MED PK N0	4720	72	25,0	1,57	0,23	2,05	80	35	10	60	30	7,6	10,1	12,6	2160	
UNDERHÅLL MED PK N1	6020	92	25,9	1,66	0,26	2,26	80	15	10	60	30	7,5	9,8	13,0	2370	
UNDERHÅLL MED PK N2	6360	97	25,9	2,08	0,24	2,33	85	15	10	60	30	7,3	10,4	13,1	2020	
UNDERHÅLL MED PK N3	6760	103	26,6	2,41	0,21	2,29	90	5	10	60	30	7,4	12,6	13,6	2348	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-17

C-8-1963

03K058

2

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall II SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

P-AL: K-HCl: B: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

K-AL: CEC: K/Mg: 50 11

Mg-AL: S: 50 11

Ca-AL:

								MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA	
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	SLU- TENH. VÅR	BALJV VÅR GRAD.	BALJV GRAD SK. 1	TIMO- TEJ GRAD.	ÄNGS- SVING GRAD.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	06-18						0-100 05-08	0-100 05-08	0-100 06-18	0-100 06-18	0-100 06-18	2005	2005	2005	2005
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	4270	65	20,6	1,64	0,25	2,31	75	20	10	60	30	7,4	15,6	14,6	1678
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	7270	111	25,1	1,54	0,28	2,69	85	20	10	60	30	7,4	17,2	17,0	1394
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6530	100	22,0	2,31	0,31	2,90	80	15	10	60	30	7,4	18,3	16,2	1472
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	8140	125	25,4	2,33	0,29	2,95	90	10	10	60	30	7,3	16,6	16,1	1142
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7990	122	24,9	2,54	0,31	3,16	90	8	10	60	30	7,5	16,7	15,0	1458

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-17

C-8-1963

03K058

3

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Molättlera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
50 11

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	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 05-08	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-08	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-18	TIMO- TEJ GRAD. 0-100 06-18	ÄNGS- SVING GRAD. 0-100 06-18	pH H2O MATJ. 2005	P-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005
F Ö R S Ö K S L E D:	06-18														
-X-	6070														
CV%	13,6														
OBS	26														
PROB F1	.0061														
LSD F1	1800														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-17

C-8-1963

03K058

4

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Molättlera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
50 11

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	Mg-AL	K/Mg	TOT-N	TOT-C										
	MG/ 100G MATJ. 2005	KVOT MATJ. 2005	% MATJ. 2005	% MATJ. 2005										
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	11,6	1,0	0,21	2,22										
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	12,8	0,8	0,21	2,28										
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	11,0	1,0	0,23	2,20										
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	11,5	2,2	0,22	2,16										
UNDERHÅLL MED PK N0	16,6	0,8	0,23	2,56										
UNDERHÅLL MED PK N1	18,3	0,7	0,22	2,55										
UNDERHÅLL MED PK N2	15,8	0,8	0,22	2,38										
UNDERHÅLL MED PK N3	17,7	0,8	0,24	2,67										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-17

C-8-1963

03K058

5

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Molättlera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
50 11

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

F Ö R S Ö K S L E D:	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K/Mg KVOT MATJ. 2005	TOT-N % MATJ. 2005	TOT-C % MATJ. 2005										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	13,8	1,1	0,23	2,41										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	11,4	1,5	0,23	2,03										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	12,2	1,3	0,23	2,23										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	10,0	1,6	0,22	2,27										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	12,2	1,2	0,24	2,29										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-17

C-8-1963

03K058

6

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

GRÖDA: Vall II SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Vall I

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: 50 11

Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	Mg-AL	K/Mg	TOT-N	TOT-C										
	MG/ 100G MATJ. 2005	KVOT MATJ. 2005	% MATJ. 2005	% MATJ. 2005										
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-20