



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-9-1966

03M059

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: SW932 FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

60 0

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	REL-	REL-	TS-	SLU-	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH
	KG/HA	TAL	TAL	TAL	HALT	TENH.	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O
	SK. 1				%	VÅR	SK. 1	SK. 1	SK. 1	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV
	06-02				SK. 1	0-100	0-100	0-100	0-100	2007	2007	2007	2007	2007	2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1180	100	80	63	21,1	80	38	58	5	6,8	2,2	14,7	0,25	2,43	7,1
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	2180	100	97	117	21,1	93	45	50	5	6,7	2,1	14,0	0,22	2,17	7,2
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	1860	100	73	100	19,4	93	43	53	5	6,6	2,3	13,8	0,20	1,97	7,2
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1720	100	56	92	19,9	95	35	60	5	6,8	2,6	15,0	0,19	1,83	7,1
UNDERHÅLL MED PK N0	1340	114	91	64	16,8	83	48	48	5	6,8	3,4	18,1	0,18	1,84	7,3
UNDERHÅLL MED PK N1	2470	113	109	117	17,9	95	43	53	5	6,8	3,1	16,8	0,18	1,77	7,2
UNDERHÅLL MED PK N2	2110	113	82	100	16,8	95	43	53	5	6,8	2,9	17,7	0,18	1,81	7,4
UNDERHÅLL MED PK N3	2820	164	91	134	18,0	100	30	63	5	6,7	2,9	17,0	0,19	1,88	7,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1480	125	100	58	17,7	83	38	58	5	6,9	8,6	24,6	0,16	1,63	7,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2260	103	100	88	17,5	93	43	53	5	6,8	9,2	27,6	0,18	1,80	7,6
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2560	138	100	100	18,1	98	43	53	5	6,8	10,0	29,1	0,19	1,85	7,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3090	180	100	120	15,5	100	43	53	5	6,8	6,9	20,2	0,16	1,61	7,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-9-1966

03M059

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: SW932 FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL:

60 0

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

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-27	BALJV GRAD SK. 1 06-02	GRÄS GRAD SK. 1 06-02	ÖVR. GRAD SK. 1 06-02	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	06-02														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1770	150	120	68	17,8	85	48	48	5	6,8	12,7	32,2	0,18	1,79	7,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2200	101	97	84	18,3	95	43	53	5	6,8	11,9	32,3	0,18	1,78	7,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2610	140	102	100	17,8	98	45	50	5	6,9	12,1	32,0	0,19	1,85	7,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2660	155	86	102	16,3	98	45	55	5	6,8	12,6	35,9	0,19	1,89	7,5
INGEN PK-GÖDSLING	1740	100	74		20,4	90	40	55	5	6,7	2,3	14,4	0,21	2,10	7,1
UNDERHÅLL MED PK	2180	126	93		17,4	93	41	54	5	6,8	3,1	17,4	0,18	1,82	7,3
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2350	135	100		17,2	93	41	54	5	6,8	8,6	25,4	0,17	1,72	7,4
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2310	133	98		17,5	94	45	51	5	6,8	12,3	33,1	0,18	1,83	7,4
N0 (0 N)	1440			63	18,3	83	43	53	5	6,8	6,7	22,4	0,20	1,92	7,3
N1 (30 N)	2280			100	18,7	94	43	52	5	6,8	6,6	22,7	0,19	1,88	7,4
N2 (60 N)	2290			100	18,0	96	43	52	5	6,8	6,8	23,2	0,19	1,87	7,3
N3 (90 N)	2570			112	17,4	98	38	58	5	6,8	6,2	22,0	0,18	1,80	7,3

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-9-1966

03M059

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: SW932 FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Styv lera

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
60 0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-27	BALJV GRAD SK. 1 06-02	GRÄS GRAD SK. 1 06-02	ÖVR. GRAD SK. 1 06-02	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	06-02														
-X-	2140														
CV%	13,2														
OBS	32														
PROB F1	.1453														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.1152														
LSD F2	310														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-9-1966

03M059

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
 SORT: SW932 FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

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: 60 0

Ca-AL:

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

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3,7	14,4	0,15	1,57										
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	3,7	10,8	0,13	1,38										
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4,2	13,5	0,12	1,24										
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	3,8	12,7	0,13	1,28										
UNDERHÅLL MED PK N0	7,1	10,9	0,07	0,76										
UNDERHÅLL MED PK N1	7,3	13,1	0,09	0,83										
UNDERHÅLL MED PK N2	4,4	9,9	0,09	0,88										
UNDERHÅLL MED PK N3	4,8	10,2	0,07	0,79										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	7,8	20,4	0,06	0,51										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	9,7	19,8	0,05	0,44										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	11,7	20,2	0,05	0,39										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7,1	21,5	0,09	0,71										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11 E-9-1966

03M059

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
SORT: SW932 FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Styv lera

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
60 0

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

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	11,9	20,4	0,06	0,54										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	12,3	19,5	0,04	0,37										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	13,6	20,2	0,05	0,43										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	13,7	21,9	0,04	0,33										
INGEN PK-GÖDSLING	3,8	12,9	0,13	1,37										
UNDERHÅLL MED PK	5,9	11,0	0,08	0,81										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	9,1	20,5	0,06	0,51										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	12,9	20,5	0,05	0,42										
N0 (0 N)	7,6	16,5	0,09	0,84										
N1 (30 N)	8,3	15,8	0,08	0,75										
N2 (60 N)	8,5	15,9	0,08	0,74										
N3 (90 N)	7,3	16,6	0,08	0,78										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-9-1966

03M059

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall II SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: SW932 FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Styv lera

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: 60 0
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-06-01