



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-11

E-9-1966

03E053

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Vall II

SÅDATUM:

SORT:

FÖRFRUKT: Vall I

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:

9 41

Ca-AL:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL -	REL -	REL -	TS -	N	P	K	SLU -	BALJV	BALJV	GRÄS			
	KG/HA	TAL	TAL	TAL	HALT	% AV	% AV	% AV	TENH.	VÅR	GRAD	GRAD			
	SK. 1				%	TS	TS	TS	VÅR	GRAD.	SK. 1	SK. 1			
	06-03				SK. 1	SK.1	SK.1	SK.1	0-100	0-100	0-100	0-100			
	04-03								04-03	05-03	06-03	06-03			
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1450	100	55	71	24,2	1,76	0,18	1,85	95	50	45	55			
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1740	100	56	85	26,7	1,81	0,13	1,58	95	50	50	50			
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2050	100	59	100	25,1	2,33	0,13	1,77	90	55	55	45			
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	2230	100	68	109	23,5	2,42	0,13	1,87	90	45	45	55			
UNDERHÅLL MED PK N0	2150	148	81	62	23,0	1,59	0,22	2,02	85	40	35	65			
UNDERHÅLL MED PK N1	2920	168	95	85	22,2	1,83	0,21	2,26	80	40	35	65			
UNDERHÅLL MED PK N2	3460	169	99	100	22,8	1,94	0,20	2,12	80	40	50	50			
UNDERHÅLL MED PK N3	3280	147	100	95	21,4	2,22	0,22	2,27	85	45	50	50			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2650	182	100	76	24,8	1,37	0,25	2,18	80	45	40	60			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3080	177	100	88	22,8	1,70	0,27	2,24	85	55	50	50			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3490	170	100	100	22,5	1,86	0,26	2,27	85	55	40	60			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3280	147	100	94	20,5	2,34	0,30	2,64	80	55	50	50			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-11

E-9-1966

03E053

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

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

JORDART: mmh Styv lera

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

9 41

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	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 04-03	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-03	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-03	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-03			
F Ö R S Ö K S L E D:	06-03														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2240	155	85	60	20,4	1,65	0,28	2,20	75	50	35	65			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3040	175	99	81	24,3	1,59	0,26	2,23	85	35	30	70			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3740	183	107	100	21,8	1,96	0,28	2,50	80	55	45	55			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3870	173	118	103	21,1	2,37	0,32	2,72	80	50	45	55			
INGEN PK-GÖDSLING	1870	100	60		24,9	2,08	0,14	1,77	93	50	49	51			
UNDERHÅLL MED PK	2950	158	95		22,4	1,90	0,21	2,17	83	41	43	58			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3120	167	100		22,7	1,82	0,27	2,33	83	53	45	55			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3220	173	103		21,9	1,89	0,29	2,41	80	48	39	61			
N0 (0 N)	2120			67	23,1	1,59	0,23	2,06	84	46	39	61			
N1 (30 N)	2690			85	24,0	1,73	0,22	2,08	86	45	41	59			
N2 (60 N)	3180			100	23,1	2,02	0,22	2,17	84	51	48	53			
N3 (90 N)	3170			99	21,6	2,34	0,24	2,38	84	49	48	53			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-11

E-9-1966

03E053

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

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

9 41

MIN-N N03-N NH4-N
KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	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 04-03	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-03	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-03	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-03			
F Ö R S Ö K S L E D:	06-03														
-X-	2790														
CV%	9,7														
OBS	32														
PROB F1	.0080														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.3348														
LSD F1	480														
LSD F2	300														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02