



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-11

E-10-1966

03E051

1

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

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

JORDART: mmh Lerig mo

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

41

F Ö R S Ö K S L E D:	DATUM FÖR				GRUNDGÖDSLING				KG/HA				N P K S			
	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 05-04	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-03	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-03				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)	06-03															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1420	100	43	62	26,6	1,61	0,21	1,21	95	18	20	80				
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1790	100	44	78	26,8	2,04	0,23	1,07	98	15	15	85				
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2290	100	67	100	26,4	2,64	0,23	0,81	90	30	20	80				
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	2200	100	59	96	23,2	2,31	0,18	1,84	93	30	25	75				
UNDERHÅLL MED PK N0	3050	215	92	111	25,8	2,90	0,19	1,01	83	35	45	55				
UNDERHÅLL MED PK N1	2730	153	67	99	18,0	2,32	0,20	2,19	85	50	50	50				
UNDERHÅLL MED PK N2	2760	121	80	100	20,4	2,79	0,19	2,20	90	25	40	60				
UNDERHÅLL MED PK N3	2580	117	70	94	17,4	2,50	0,21	2,32	88	40	45	55				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3300	233	100	96	15,8	2,00	0,25	2,97	85	50	35	65				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4070	227	100	118	15,2	1,96	0,25	2,77	90	35	35	65				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3440	150	100	100	13,4	2,34	0,29	3,28	93	35	35	65				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3700	168	100	108	15,8	2,60	0,26	2,84	93	40	40	60				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-11

E-10-1966

03E051

2

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

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

JORDART: mmh Lerig mo
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:

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 05-04	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	3080	217	93	82	13,3	2,33	0,29	3,49	85	40	45	55						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3680	206	90	98	13,6	2,00	0,26	2,88	90	35	50	50						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3770	165	110	100	14,3	2,50	0,30	3,11	95	35	35	65						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4880	222	132	129	19,6	2,24	0,28	2,68	95	28	45	55						
INGEN PK-GÖDSLING	1920	100	53		25,7	2,15	0,21	1,23	94	23	20	80						
UNDERHÅLL MED PK	2780	145	77		20,4	2,63	0,20	1,93	86	38	45	55						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3630	189	100		15,0	2,23	0,26	2,97	90	40	36	64						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3850	200	106		15,2	2,27	0,28	3,04	91	34	44	56						
N0 (0 N)	2710			89	20,4	2,21	0,24	2,17	87	36	36	64						
N1 (30 N)	3070			100	18,4	2,08	0,24	2,23	91	34	38	63						
N2 (60 N)	3060			100	18,6	2,57	0,25	2,35	92	31	33	68						
N3 (90 N)	3340			109	19,0	2,41	0,23	2,42	92	34	39	61						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-11

E-10-1966

03E051

3

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall II
SORT: Vall I

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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 05-04	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-	3050														
CV%	18,5														
OBS	32														
PROB F1	.0180														
PROB F2	.2251														
PROB F1*F2	.3383														
LSD F1	900														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02