



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-4-2010

03S067

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: Sw mira 22 FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mf Moränlättilera

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA								
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	SLU- TENH. VÅR	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	07-03							0-100 05-12	0-100 07-03	0-100 07-03	2011	2011	2011	2011	2011
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4670	63	60	32,2	1,17	0,14	1,13	100	45	55	6,4	3,0	8,0	0,08	1,01
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	6040	71	78	38,8	0,60	0,12	1,13	100	5	95	6,4	2,6	8,7	0,09	1,04
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7790	90	100	38,6	0,75	0,11	1,24	100	5	95	6,4	9,1	7,3	0,09	1,06
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7250	89	93	35,8	0,92	0,13	1,27	100	3	98	6,3	2,3	7,8	0,10	1,09
UNDERHÅLL MED PK N0	6650	90	87	30,6	0,99	0,14	1,84	100	60	40	6,4	5,4	13,3	0,09	1,05
UNDERHÅLL MED PK N1	7120	84	93	33,4	0,78	0,13	1,60	100	38	63	6,6	5,7	16,4	0,10	1,10
UNDERHÅLL MED PK N2	7640	88	100	36,8	0,77	0,13	1,58	100	13	88	6,5	4,8	14,6	0,09	1,08
UNDERHÅLL MED PK N3	7240	89	95	33,0	1,00	0,20	2,13	100	13	88	6,4	4,7	14,4	0,09	1,12
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	7380	100	85	30,8	1,12	0,13	1,77	100	75	25	6,3	5,6	14,1	0,08	0,97
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	8480	100	98	39,2	0,63	0,13	1,54	100	23	78	6,4	12,5	21,7	0,09	1,03
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	8680	100	100	40,4	0,76	0,15	1,57	100	13	88	6,3	11,7	22,5	0,09	0,98
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	8100	100	93	34,8	0,99	0,19	1,94	100	10	90	6,4	14,4	24,7	0,09	1,05

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-4-2010

03S067

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
SORT: Sw mira 22 FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mf Moränlättilera

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA								
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-12	BALJV GRAD SK. 1 07-03	GRÄS GRAD SK. 1 07-03	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011
F Ö R S Ö K S L E D:	07-03														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6470	88	84	27,0	1,15	0,15	1,99	100	58	43	6,4	19,7	26,9	0,10	1,18
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6510	77	84	38,0	0,75	0,13	1,41	100	23	78	6,4	19,2	25,4	0,09	1,08
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7740	89	100	34,2	0,81	0,16	1,85	100	13	88	6,3	23,2	33,0	0,10	1,06
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8940	110	116	37,2	0,93	0,18	1,94	100	5	95	6,3	22,4	32,8	0,10	1,17
INGEN PK-GÖDSLING	6440	79		36,4	0,86	0,12	1,19	100	14	86	6,4	4,2	8,0	0,09	1,05
UNDERHÅLL MED PK	7160	88		33,5	0,89	0,15	1,79	100	31	69	6,5	5,1	14,7	0,09	1,09
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	8160	100		36,3	0,88	0,15	1,71	100	30	70	6,3	11,0	20,8	0,09	1,01
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7420	91		34,1	0,91	0,16	1,80	100	24	76	6,4	21,1	29,5	0,10	1,12
N0 (0 N)	6290		79	30,2	1,11	0,14	1,68	100	59	41	6,4	8,4	15,6	0,09	1,05
N1 (30 N)	7040		88	37,3	0,69	0,13	1,42	100	22	78	6,5	10,0	18,0	0,09	1,06
N2 (60 N)	7960		100	37,5	0,77	0,14	1,56	100	11	89	6,4	12,2	19,4	0,09	1,05
N3 (90 N)	7880		99	35,2	0,96	0,18	1,82	100	8	93	6,4	10,9	19,9	0,10	1,11

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-9001-1

M-4-2010

03S067

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: Sw mira 22 FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mf Moränlättlera

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

	MIN-N			NO3-N		NH4-N		KG/HA							
	TS KG/HA SK. 1	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 05-12	BALJV GRAD SK. 1 07-03	GRÄS GRAD SK. 1 07-03	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011
F Ö R S Ö K S L E D:	07-03														
-X-	7290														
CV%	7,2														
OBS	32														
PROB F1	.0640														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0327														
LSD F1	1150														
LSD F2	570														
LSD F1*F2	1240														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-02-19