



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0021

M-354-1980

03M034

1

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 39 Cu-HCl:
 P-AL: 9,8 K-HCl: 150 B:
 K-AL: 11,5 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 7,5 S:
 Ca-AL: 300

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

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	TS	REL-	TS	REL-	TS-	TS-	N	N	SLU-	BALJV	GRÄS	BALJV	GRÄS	pH	P-AL
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	TENH.	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	VÅR	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2	MATJ.	100G
	06-10		08-26		SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	2008	MATJ.
A. UTAN N	2960	100	880	100	3840	100	25,0	25,0	2,34	2,84	100	23	78	28	73	6,0	8,1
B. 50 KG/HA N	5140	173	1080	123	6220	162	26,6	26,6	2,18	2,65	100	10	90	20	80	6,0	7,9
C. 100 KG/HA N	6800	230	1200	137	8000	208	25,6	25,6	2,29	2,78	100	8	93	13	88	5,9	7,1
D. 150 KG/HA N	8020	271	1340	153	9360	244	26,8	26,8	2,52	2,65	100	8	93	9	91	6,1	7,1
-X-	5730		1120		6850												
CV%	7,8		5,9		6,9												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0001		.0001		.0001												
LSD F1	710		110		750												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-28



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0021

M-354-1980

03M034

2

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönstorp, Lomma

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

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 39 Cu-HCl:
 P-AL: 9,8 K-HCl: 150 B:
 K-AL: 11,5 CEC: K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 Mg-AL: 7,5 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Ca-AL: 300

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

F Ö R S Ö K S L E D :	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	TOT-N	TOT-C											
	MG/ 100G MATJ. 2008	MG/ 100G MATJ. 2008	MG/ 100G MATJ. 2008	% MATJ. 2008	% MATJ. 2008											
A. UTAN N	10,4	282	7,3	0,19	1,90											
B. 50 KG/HA N	10,4	279	8,5	0,20	1,95											
C. 100 KG/HA N	9,6	275	9,4	0,20	1,95											
D. 150 KG/HA N	9,2	290	9,7	0,20	1,91											
-X-																
CV%																
OBS																
PROB F1																
LSD F1																

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-28