



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-0021

M-354-1980

03S034

1

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnpstorp, Lomma

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

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 9,8

K-AL: 11,5

Mg-AL: 7,5

Ca-AL: 300

P-HCl: 39

K-HCl: 150

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	SLU- TENH. VÅR 0-100 03-28	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-17	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-17	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100 06-17	BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-03	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-03	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 09-03	pH H2O MATJ. 2012	P-AL MG/ 100G MATJ. 2012
A. UTAN N	6810	100	1910	100	8720	100	32,6	32,3	100	36	59	5	49	50	1	5,9	7,4
B. 50 KG/HA N	7380	108	1750	92	9140	105	33,9	37,1	100	13	80	7	37	62	1	5,9	6,8
C. 100 KG/HA N	7230	106	1610	84	8830	101	34,7	39,3	100	13	81	6	14	86	1	5,9	6,0
D. 150 KG/HA N	6970	102	1730	91	8700	100	36,5	44,9	100	5	83	4	5	94	1	6,0	6,5
-X-	7100		1750		8850											5,9	6,7
CV%	9,4		11,8		7,8											1,4	6,7
OBS	16		16		16											16	16
PROB F1	.6409		.2878		.7995											.0506	.0134
LSD F1	1070		330		1110											0,1	0,7

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-24



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-0021

M-354-1980

03S034

2

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, 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-AL: 9,8

K-AL: 11,5

Mg-AL: 7,5

Ca-AL: 300

P-HCl: 39

K-HCl: 150

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2012	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2012	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2012	TOT-N % MATJ. 2012	TOT-C % MATJ. 2012												
A. UTAN N	8,3	255	8,1	0,20	2,08												
B. 50 KG/HA N	8,3	249	9,3	0,19	2,03												
C. 100 KG/HA N	7,4	249	9,8	0,19	2,02												
D. 150 KG/HA N	6,9	258	10,5	0,19	2,03												
-X-	7,7	253	9,4	0,19	2,04												
CV%	4,4	3,0	5,9	4,1	3,7												
OBS	16	16	16	16	16												
PROB F1	.0006	.3492	.0010	.9175	.6778												
LSD F1	0,5	12	0,9	0,01	0,12												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-24