



RESULTAT

2012

R3-0021

R-621-1981

03P035

1

Mark och miljö
Växtnäring

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall III SÅDATUM:
 SORT: SW Allround Bas FÖRFRUKT: Vall II
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 40 Cu-HCl:
 P-AL: 3,2 K-HCl: 254 B:
 K-AL: 10,8 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

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

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT %	TS- HALT %	N % AV TS SK.1	SLU- TENH. SK. 1 0-100 05-10	SLU- TENH. VÅR SK. 1 0-100 05-10	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-29	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-28	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100 06-30	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	06-28		10-24														
A. UTAN N	5260	100	700	100	5960	100	33,0	36,4	0,79	100	100	13	86	2	5,6	2,9	11,1
B. 50 KG/HA N	7390	141	900	129	8290	139	31,2	37,0	1,01	100	100	16	82	2	5,7	3,0	11,1
C. 100 KG/HA N	8230	156	1730	248	9950	167	31,0	39,7	1,26	100	100	16	81	3	5,7	3,1	10,3
D. 150 KG/HA N	8070	153	2110	303	10180	171	28,6	40,1	1,46	100	100	13	86	2	5,7	2,8	11,2
-X-	7240		1360		8600										5,7	3,0	10,9
CV%	6,6		29,3		5,8										0,6	5,6	10,1
OBS	16		16		16										16	16	16
PROB F1	.0001		.0020		.0001										.1545	.2119	.5922
LSD F1	760		640		800										0,1	0,3	1,8

Nederbörd gödsling-1:a skörd: 183 mm
 2:a 414 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-05-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-0021

R-621-1981

03P035

2

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall III SÅDATUM:
 SORT: SW Allround BasFÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera
 pH-värde: 6,7 P-HCl: 40 Cu-HCl:
 P-AL: 3,2 K-HCl: 254 B:
 K-AL: 10,8 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

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

	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.											
F Ö R S Ö K S L E D:																
A. UTAN N	198	29,9	0,21	2,36	14,3											
B. 50 KG/HA N	201	28,5	0,20	2,31	14,3											
C. 100 KG/HA N	205	28,3	0,21	2,33	14,3											
D. 150 KG/HA N	202	28,4	0,20	2,26	14,3											
-X-	202	28,8	0,21	2,32												
CV%	2,7	4,3	4,2	3,3												
OBS	16	16	16	16												
PROB F1	.4565	.2944	.3264	.3626												
LSD F1	9	2,0	0,01	0,12												

Nederbörd gödsling-1:a skörd: 183 mm
 2:a 414 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-05-02