



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0021

R-621-1981

03N035

1

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
 SORT: SW Allround basFÖRFRUKT: Vall I

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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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 %	SLU- TENH. SK. 1 0-100	SLU- TENH. SK. 2 0-100	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	BALJV GRAD SK. 1 0-100	GRÄS GRAD SK. 1 0-100	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100	BALJV GRAD SK. 2 0-100	GRÄS GRAD SK. 2 0-100
F Ö R S Ö K S L E D:	06-27		07-28						06-27	07-28			06-27	06-27	06-27	07-28	07-28
A. UTAN N	4000	100	890	100	4890	100	29,5	21,3	90	90	1,10	2,09	20	75	5	15	80
B. 50 KG/HA N	3950	99	1070	121	5020	103	28,7	20,9	89	90	1,45	2,10	18	75	8	15	80
C. 100 KG/HA N	4470	112	1370	154	5840	120	28,3	20,3	85	90	1,61	2,20	23	71	7	15	80
D. 150 KG/HA N	4410	110	1140	128	5550	114	28,0	18,9	91	90	1,74	2,54	19	72	8	15	80
-X-	4210		1120		5320												
CV%	12,3		22,1		7,9												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.3910		.1172		.0321												
LSD F1	830		400		670												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0021

R-621-1981

03N035

2

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
 SORT: SW Allround bas FÖRFRUKT: Vall I

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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

	ÖVR. GRAD	pH H2O	P-AL MG/ 100G	K-AL MG/ 100G	Ca-AL MG/ 100G	Mg-AL MG/ 100G	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.									
F Ö R S Ö K S L E D:	07-28	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009									
A. UTAN N	5	5,6	2,9	13,8	216	33,7	0,22	2,39									
B. 50 KG/HA N	5	5,7	3,0	13,9	216	32,9	0,22	0,38									
C. 100 KG/HA N	5	5,7	3,0	12,1	219	33,3	0,22	0,42									
D. 150 KG/HA N	5	5,8	2,6	13,5	217	32,5	0,22	0,36									
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18