



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-0021

R-621-1981

03S035

1

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: 328 Slättervall FÖRFRUKT: Korn

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 %	SLU- TENH. SK. 1 0-100 06-16	RÖD- KLÖVERBRÅ SK. 1 0-100 06-16	BALDERVIT- KLÖVERGRAD SK. 1 0-100 06-16	GRÄS SK. 1 0-100 06-16	OGRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-16	SPILL KORN SK. 1 0-100 06-16	SPILL HAVRE SK. 1 0-100 06-16	SLU- TENH. SK. 2 0-100 09-23
F Ö R S Ö K S L E D:	06-16		09-23						06-16	06-16	06-16	06-16	06-16	06-16	06-16	09-23
A. UTAN N	2340	100	1870	100	4210	100	29,7	22,6	80	2	3	7	86	3		98
B. 50 KG/HA N	3710	159	1320	70	5030	119	31,7	25,9	85	1	5	1	89	4	1	98
C. 100 KG/HA N	3820	163	1950	104	5770	137	31,2	29,4	78	1	3	2	88	5	2	97
D. 150 KG/HA N	3770	161	2300	123	6070	144	29,0	30,0	78	1	3	1	89	4	3	98
-X-	3410		1860		5270											
CV%	11,2		14,0		8,9											
OBS	16		16		16											
PROB F1	.0009		.0035		.0015											
LSD F1	610		420		750											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-24



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-0021

R-621-1981

03S035

2

Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: 328 Slättervall FÖRFRUKT: Korn

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KLÖ- VER	BALDERGRÄS		Ogräs	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	TOT-N	TOT-C					
	SK. 2 0-100	BRÅ SK. 2 0-100	GRAD SK. 2 0-100	GRAD SK. 2 0-100	H2O MATJ. 2012	MG/ 100G MATJ. 2012	MG/ 100G MATJ. 2012	MG/ 100G MATJ. 2012	MG/ 100G MATJ. 2012	% MATJ. 2012	% MATJ. 2012					
A. UTAN N	26	1	72	1	5,6	2,9	11,1	198	29,9	0,21	2,36					
B. 50 KG/HA N	6	2	91	1	5,7	3,0	11,1	201	28,5	0,20	2,31					
C. 100 KG/HA N	2	4	93	1	5,7	3,1	10,3	205	28,3	0,21	2,33					
D. 150 KG/HA N	1	2	95	2	5,7	2,8	11,2	202	28,4	0,20	2,26					
-X-					5,7	3,0	10,9	202	28,8	0,21	2,32					
CV%					0,6	5,6	10,1	2,7	4,3	4,2	3,3					
OBS					16	16	16	16	16	16	16					
PROB F1					.1545	.2119	.5922	.4565	.2944	.3264	.3626					
LSD F1					0,1	0,3	1,8	9	2,0	0,01	0,12					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-24