



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-0021

R-621-1981

03M035

1

## Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
 SORT: SW Allroundbas 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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Ca-AL:

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

	TS	REL-	TS	REL-	TS	REL-	TS-	TS-	N	N	BALJV	GRÄS	ÖVR.	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	SK. 1	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2	SK. 2	MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	06-17		06-17		SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	2009
A. UTAN N	2920	100	1810	100	4730	100	20,0	26,5	1,94	1,58	20	73	8	26	71	3	5,6
B. 50 KG/HA N	3340	114	2170	120	5510	117	18,0	28,0	2,03	1,56	19	74	8	24	74	3	5,7
C. 100 KG/HA N	4240	145	2230	123	6470	137	17,9	25,6	2,28	1,48	21	71	8	25	73	2	5,7
D. 150 KG/HA N	4170	143	2410	133	6580	139	18,5	25,9	2,25	1,46	19	73	9	24	74	2	5,8
-X-	3670		2150		5820												
CV%	19,5		19,5		17,6												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0749		.2974		.0958												
LSD F1	1140				1640												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-0021

R-621-1981

03M035

2

## Humusbalans-vall

Lanna Försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
 SORT: SW Allroundbas 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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 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:	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	TOT-N	TOT-C												
	MG/ 100G MATJ. 2009	MG/ 100G MATJ. 2009	MG/ 100G MATJ. 2009	MG/ 100G MATJ. 2009	% MATJ. 2009	% MATJ. 2009												
A. UTAN N	2,9	13,8	216	33,7	0,22	2,39												
B. 50 KG/HA N	3,0	13,9	216	32,9	0,22	2,38												
C. 100 KG/HA N	3,0	12,1	219	33,3	0,22	2,42												
D. 150 KG/HA N	2,6	13,5	217	32,5	0,22	2,36												
-X-																		
CV%																		
OBS																		
PROB F1																		
LSD F1																		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-07