



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

R3-0021

AC-14-1980

03F020

1

## Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen  
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall I      SÅDATUM:  
SORT:              FÖRFRUKT: Vallinsådd

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K

JORDART: nmh Svagt lerig mo

pH-värde: 5,3      P-HCl: 86      Cu-HCl:  
P-AL: 6,6      K-HCl: 555      B:  
K-AL: 10,0      T:      K/Mg:  
Mg-AL: 3,9      S:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
Ca-AL: 55      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
4 50 56 125

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	TS	REL-	TS	REL-	TS-	TS-	N	N	P	P	K	K	BALJV	GRÄS	ÖVR.
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	% AV	GRAD	GRAD	GRAD
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	TS	TS	TS	TS	SK. 1	SK. 1	SK. 1
					SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100
	07-04		08-31												07-04	07-04	07-04
A. UTAN N	3440	100	1240	100	4680	100	24,9	27,8	1,34	1,78	0,24	0,27	2,44	2,60	3	76	21
B. 50 KG/HA N	5970	174	2070	167	8040	172	21,9	29,4	1,47	1,58	0,24	0,27	3,14	2,41	3	81	16
C. 100 KG/HA N	7210	210	2820	228	10030	214	22,0	27,4	1,89	1,72	0,24	0,27	2,94	2,72	3	74	24
D. 150 KG/HA N	7100	206	3920	316	11020	235	22,4	30,1	2,05	1,52	0,23	0,23	3,00	2,25	1	79	20
-X-	5930		2510		8440												
CV%	22,8		11,5		18,6												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0114		.0001		.0014												
LSD F1	2170		460		2510												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-05-31



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

R3-0021

AC-14-1980

03F020

2

## Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen  
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall I      SÅDATUM:      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K  
 SORT:      FÖRFRUKT: Vallinsådd

JORDART: nmh Svagt lerig mo

pH-värde: 5,3      P-HCl: 86      Cu-HCl:  
 P-AL: 6,6      K-HCl: 555      B:  
 K-AL: 10,0      T:      K/Mg:  
 Mg-AL: 3,9      S:  
 Ca-AL: 55

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 4 50 56 125

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

	BALJV GRAD SK. 2 0-100	GRÄS GRAD SK. 2 0-100	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100	pH H2O MATJ. 2002	P-AL MG/ 100G MATJ. 2002	K-AL MG/ 100G MATJ. 2002	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2002	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2002	TOT-N % MATJ. 2002	TOT-C % MATJ. 2002							
F Ö R S Ö K S L E D:	08-31	08-31	08-31	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002							
A. UTAN N	3	75	23	5,5	7,0	7,0	83	4,5	0,15	1,84							
B. 50 KG/HA N	3	78	20	5,7	8,0	7,0	91	4,2	0,13	1,69							
C. 100 KG/HA N	3	75	23	5,7	7,8	6,5	92	4,6	0,13	1,63							
D. 150 KG/HA N	1	74	25	5,7	7,5	7,5	91	6,3	0,14	1,82							
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-05-31