



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-3038-1

AC-13-1982 03C102

1

Exploatering av höga P-tillstånd

Umeå Lantbruks- och Trädgårdsskola
Tjälamark, Umeå

GRÖDA: VALL III SÅDATUM: 2002-05-15
SORT: FÖRFRUKT: VALL II 2002-06-28

GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
NK 20-15 250 50 38
KALKSALPETER 260 40

JORDART: mr Sand

pH-värde: 5,2

P-AL: 23,2

K-AL: 14,0

Mg-AL: 11,2

Ca-AL: 150

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 94

K-HCl: 95

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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 % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-16	BALJV GRAD SK. 1 06-23	GRÄS GRAD SK. 1 06-23	ÖVR. GRAD SK. 1 06-23	BALJV GRAD SK. 2 08-19
F Ö R S Ö K S L E D:	06-24		08-19												
A UTAN FOSFOR	5900	100	4070	100	9970	100	27,1	33,9	0,19	0,20	99	5	94	1	0
B ERSÄTTNING(15 KG P PR HA OCH ÅR)	5850	99	3860	95	9710	97	26,2	38,5	0,22	0,18	100	5	95	0	0
C DUBBEL ERS.(30KG P PR HA OCH ÅR)	6100	103	4420	109	10520	106	26,5	37,3	0,23	0,20	99	5	94	1	0
D HALV ERS. (7,5 KG P/HA OCH ÅR)	5860	99	4570	112	10430	105	26,6	32,9	0,20	0,20	99	5	93	3	1
-X-	5930		4230		10160										
CV%	4,4		13,6		6,1										
OBS	16		16		16										
PROB F1	.5243		.3374		.2677										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-3038-1

AC-13-1982

03C102

2

Exploatering av höga P-tillstånd

Umeå Lantbruks- och Trädgårdsskola
Tjälamark, Umeå

GRÖDA: VALL III SÅDATUM: 2002-05-15 GRUNDGÖDSLING NK 20-15 KG/HA 50 N 50 P 38 K 38
SORT: FÖRFRUKT: VALL II 2002-06-28 KALKSALPETER 260 40

JORDART: mr Sand

pH-värde: 5,2

P-AL: 23,2

K-AL: 14,0

Mg-AL: 11,2

Ca-AL: 150

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 94

K-HCl: 95

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

A UTAN FOSFOR

B ERSÄTTNING(15 KG P PR HA OCH ÅR)

C DUBBEL ERS.(30KG P PR HA OCH ÅR)

D HALV ERS. (7,5 KG P/HA OCH ÅR)

-X-

CV%

OBS

PROB F1

GRÄS GRAD SK. 2 0-100 08-19	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 08-19	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	P-HCL MATJ.											
97	3	5,6	13,1	85											
97	3	5,5	16,8	95											
99	1	5,3	19,9	114											
98	1	5,5	14,3	94											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23