



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

L3-3092

S-301-2003

03D168

1

Kalium- och svavelgödsling i EKO-vall

Bengt Hedberg
Västanås, Kristinehamn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VALL II SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT:

JORDART: mr Lerig mjäla

pH-värde: 6,3 P-HCl: 59

P-AL: 9,0 K-HCl: 59

K-AL: 6,2 T:

Mg-AL: 9,5 S:

Ca-AL: 140

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl: 4,1

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

11 108 20 000 000 000

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Ogödslat

B. Kiserit¹) (15 Mg, 20 S), 100 kg/ha

C. Biofervall 2-1-15 (9 S), 400 kg/ha

¹) 03D167 gödslat med Bittersalt

(10 Mg, 13 S) 150 kg/ha

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

SKÖRD NR. 2 TS KG/HA 08-08	REL- TAL SK 2	TS- HALT % SK 2	BE- STÅND 0-100 07-27												
4310	100	14,0	74												
4170	97	13,4	83												
4570	106	13,5	91												
4350															
10,2															
12															
.4672															
770															

Nederbörden är uppmätt 5 km från försöksplatsen

Dominerande arter vid skörd: rödklöver, timotej, rajgräs och vitklöver

Gödsling till 1:a skörd: 25000 kg/ha nötflytgödsel i oktober 2002

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 052003-12-09