



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1050-21

O-12-1999

03G058

1

Långliggande regionala försök med kalk

Dingevalls lantbruk, Skärvhem
Hällevadsholm, Dingle

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 5,8

P-AL: 5,3

K-AL: 19,0

Mg-AL: 12,0

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 228

T: 25,3

S: 8,9

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

56 75 45 31 82 29

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:

		KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-05	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 05-09	STRÄ - STYR - KA 0-100 09-05	pH H2O MATJ. 2005	P-AL MG/ 100G MATJ. 2005
A. Ingen kalk		5740	100	0,5	16,5	734	71,3	1,84	85	100	6,1	6,6
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	6270	109	0,5	16,4	734	71,0	1,89	90	100	6,1	6,8
C. Kalkstensmjöl från Uddagården	70% basm.	6170	107	0,5	16,4	736	71,3	1,84	90	100	6,0	6,0
D. Kalkstensmjöl från Uddagården	100% basm.	6220	108	0,5	16,5	736	71,4	1,88	90	100	6,3	7,8
E. Kalkstensmjöl från Uddagården **)	100% basm.	6410	112	0,7	16,5	729	71,1	1,84	90	100	6,4	6,2
F. Krossad kalksten från Uddagården	70% basm.	6110	106	0,4	16,5	734	71,2	1,82	90	100	6,1	5,6
G. Dolomitmjöl, svenskt	70% basm.	6190	108	0,5	16,4	731	71,4	1,76	90	100	6,1	6,2
H. Krossad dolomit, svensk	70% basm.	6240	109	0,5	16,4	733	71,3	1,88	90	100	5,9	6,9
I. Sv. Mineral, krossad kalksten + 10% bränd kalk	70% basm	5990	104	0,5	16,5	731	71,3	1,82	90	100	6,0	6,7
J. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)		5950	104	0,5	16,4	735	71,4	1,84	90	100	5,9	6,8
-X-		6130										
CV%		5,0										
OBS		40										
PROB F1		.1844										

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

**) Delgivor under fyra år, upp till full giva nåtts år 4.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-14



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1050-21

O-12-1999

03G058

2

Långliggande regionala försök med kalk

Dingevalls lantbruk, Skärvhem
Hällevadsholm, Dingle

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 5,8

P-AL: 5,3

K-AL: 19,0

Mg-AL: 12,0

Ca-AL: 120

P-HCl:

K-HCl: 228

T: 25,3

S: 8,9

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

56 75 45 31 82 29

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:

A. Ingen kalk

B. Kalkstensmjöl från Köping *)

C. Kalkstensmjöl från Uddagården

D. Kalkstensmjöl från Uddagården

E. Kalkstensmjöl från Uddagården **)

F. Krossad kalksten från Uddagården

G. Dolomitmjöl, svenskt

H. Krossad dolomit, svensk

I. Sv. Mineral, krossad kalksten + 10% bränd kalk

J. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)

70% basm.

70% basm.

100% basm.

100% basm.

70% basm.

70% basm.

70% basm.

70% basm.

-X-

CV%

OBS

PROB F1

K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K/Mg KVOT MATJ. 2005	Al-AS MG/KG MATJ. 2005						
18,0	170	12,0	1,5							
21,0	210	11,0	1,9	8,0						
17,0	210	11,0	1,5	7,6						
21,0	270	10,0	2,1	1,9						
20,0	260	10,0	2,0	3,9						
18,0	200	12,0	1,5	8,2						
20,0	190	30,0	0,7	8,2						
17,0	180	22,0	0,8	12,0						
20,0	180	11,0	1,8	12,0						
20,0	180	12,0	1,7	16,0						

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

**) Delgivor under fyra år, upp till full giva nåtts år 4.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-14