



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

L3-6067

K-14-2000

03A013

1

Manganbetning i korn eller havre

Anders Petersson
Gärestad, Ronneby

GRÖDA: KORN
FÖRFRUKT: RÅGVETE

SÅDATUM: 2000-05-07

DATUM FÖR 2000-06-15

GRUNDGÖDSLING N 28

KG/HA 350

N 98 P K

JORDART: mmh Svagt lerig moränsand

pH-värde: 5,2 P-HCl: 95

P-AL: 7,1 K-HCl: 95

K-AL: 11,5 T:

Mg-AL: 4,6 S:

Ca-AL: 95

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl: 0,5

B:

K/Mg: 2,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	MN MG/ KG TS HALM	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07					
09-07															
OBEH. EJ MANGANBETAT EJ RINGV.	5560	100	100	3,5	16,0	509	36,3	2,21	69,6	100					
OBEH. EJ MANGANBETAT RINGVÄLT.	5600	100	101	3,3	16,1	504	36,3	2,34	52,2	100					
OBEH. MANGANBETAT EJ RINGV.	5300	100	95	3,6	15,9	501	36,1	2,24	22,7	100					
OBEH. MANGANBETAT RINGVÄLT.	5620	100	101	3,2	17,0	505	35,9	1,76	61,7	100					
MANGANBEH. EJ MANGANBETAT EJ RINGV.	5560	100	100	3,3	17,0	505	36,8	2,15	39,7	100					
MANGANBEH. EJ MANGANBETAT RINGVÄLT.	5510	98	99	3,7	17,0	501	36,7	1,94	45,0	100					
MANGANBEH. MANGANBETAT EJ RINGV.	5130	97	92	3,7	16,7	497	35,7	2,25	71,0	95					
MANGANBEH. MANGANBETAT RINGVÄLT.	5800	103	104	3,3	16,9	508	37,2	2,42	51,3	95					
OBEHANDLAT	5520	100		3,4	16,2	505	36,1	2,14	51,6	100					
MANGANBEHANDLAT VÅR	5500	100		3,5	16,9	503	36,6	2,19	51,8	98					
EJ MANGANBETAT EJ RINGVÄLTAT	5560		100	3,4	16,5	507	36,6	2,18	54,7	100					
EJ MANGANBETAT RINGVÄLTAT	5550		100	3,5	16,5	503	36,5	2,14	48,6	100					
MANGANBETAT EJ RINGVÄLTAT	5210		94	3,6	16,3	499	35,9	2,25	46,9	98					
MANGANBETAT RINGVÄLTAT	5710		103	3,2	17,0	507	36,5	2,09	56,5	98					

Mn-behandling vår 00-06-05

30 t/ha svinsvämgödsel 1999

OBS! Försöket av misstag Mn-behandlat av försöksvärden
i samband med ogräsbekämpning

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-11-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

L3-6067

K-14-2000

03A013

2

Manganbetning i korn eller havre

Anders Petersson
Gärestad, Ronneby

GRÖDA: KORN
FÖRFRUKT: RÅGVETE

SÅDATUM: 2000-05-07

DATUM FÖR 2000-06-15

GRUNDGÖDSLING N 28

KG/HA 350

N 98 P K

JORDART: mmh Svagt lerig moränsand

pH-värde: 5,2

P-HCl:

Cu-HCl: 0,5

P-AL: 7,1

K-HCl: 95

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 11,5

T:

K/Mg: 2,5

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 4,6

S:

Ca-AL: 95

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2

KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	MN MG/ KG TS HALM	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07					
09-07														
5510														
4,5														
16														
.9596														
.1269														
.7743														
4260														
430														
820														

Mn-behandling vår 00-06-05

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-11-21

30 t/ha svinsvämgödsel 1999

OBS! Försöket av misstag Mn-behandlat av försöksvärden
i samband med ogräsbekämpning