



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

L3-6067

K-2-2000

03A014

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: 5,3

P-HCl:

Cu-HCl: 0,5

P-AL: 8,2

K-HCl: 82

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 7,6

T:

K/Mg: 6,6

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 1,1

S:

Ca-AL: 46

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 :	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.	2950	100	100	5,1	18,4	625	41,8	2,14	40,3	80					
OBEH. EJ MANGANBETAT RINGVÄLT.	2930	100	99	4,1	19,7	619	43,5	2,21	54,5	75					
OBEH. MANGANBETAT EJ RINGV.	2900	100	98	4,8	18,6	618	42,8	2,41	34,1	80					
OBEH. MANGANBETAT RINGVÄLT.	2960	100	101	4,7	18,9	624	43,7	2,11	42,1	75					
MANGANBEH. EJ MANGANBETAT EJ RINGV.	3210	109	100	4,3	18,3	633	45,1	1,94	60,3	85					
MANGANBEH. EJ MANGANBETAT RINGVÄLT.	3010	103	94	4,0	18,0	635	45,1	2,03	36,0	85					
MANGANBEH. MANGANBETAT EJ RINGV.	3000	103	93	4,3	17,9	629	43,8	2,19	36,7	85					
MANGANBEH. MANGANBETAT RINGVÄLT.	3050	103	95	3,8	18,8	627	42,7	2,07	35,2	80					
OBEHANDLAT	2930	100		4,7	18,9	622	42,9	2,22	42,8	78					
MANGANBEHANDLAT VÅR	3070	105		4,1	18,3	631	44,2	2,06	42,1	84					
EJ MANGANBETAT EJ RINGVÄLTAT	3080		100	4,7	18,3	629	43,4	2,04	50,3	83					
EJ MANGANBETAT RINGVÄLTAT	2970		96	4,1	18,9	627	44,3	2,12	45,3	80					
MANGANBETAT EJ RINGVÄLTAT	2950		96	4,5	18,3	624	43,3	2,30	35,4	83					
MANGANBETAT RINGVÄLTAT	3010		98	4,3	18,9	626	43,2	2,09	38,7	78					

Mn-behandling vår DC 35 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-2-2000

03A014

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: 5,3

P-HCl:

Cu-HCl: 0,5

P-AL: 8,2

K-HCl: 82

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 7,6

T:

K/Mg: 6,6

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 1,1

S:

Ca-AL: 46

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:

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														
-X-	3000													
CV%	3,6													
OBS	16													
PROB F1	.2414													
PROB F2	.3908													
PROB F1*F2	.5834													
LSD F1	680													
LSD F2	180													
LSD F1*F2	260													

Mn-behandling vår DC 35 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