



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

L3-6067

N-376-2000

03A015

1

Manganbetning i korn eller havre

Claes Karlsson
Massagård, Tvååker

GRÖDA: KORN
FÖRFRUKT: VALL

SÅDATUM: 2000-04-29

DATUM FÖR 2000-04-11

GRUNDGÖDSLING N 28

KG/HA 130

N 36 P K

JORDART: mmh Svagt lerig moränsand

pH-värde: 6,0

P-HCl:

Cu-HCl: 5,5

P-AL: 14,0

K-HCl: 24

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 7,6

T:

K/Mg: 0,8

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 10,0

S:

Ca-AL: 117

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

			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 08-27	OGRÄS FÖREK 0-100				
F Ö R S Ö K S L E D:			08-27														
OBEH.	EJ MANGANBETAT	EJ RINGV.	4130	100	100	3,7	15,3	607	40,7	2,48	5,4	38	9				
OBEH.	EJ MANGANBETAT	RINGVÄLT.	5170	100	125	1,3	14,7	616	42,3	2,12	3,4	40	3				
OBEH.	MANGANBETAT	EJ RINGV.	4270	100	104	2,3	15,1	612	41,4	2,34	5,3	38	8				
OBEH.	MANGANBETAT	RINGVÄLT.	5140	100	124	1,2	14,8	614	41,5	2,29	5,1	43	3				
MANGANBEH.	EJ MANGANBETAT	EJ RINGV.	4870	118	100	1,8	14,8	613	41,5	2,51	3,6	33	4				
MANGANBEH.	EJ MANGANBETAT	RINGVÄLT.	5250	101	108	1,3	15,0	622	43,3	2,11	4,0	38	4				
MANGANBEH.	MANGANBETAT	EJ RINGV.	5020	118	103	1,5	14,6	615	40,1	2,26	5,9	35	4				
MANGANBEH.	MANGANBETAT	RINGVÄLT.	5320	104	109	1,2	14,8	618	40,9	2,52	4,1	40	3				
OBEHANDLAT			4680	100		2,1	15,0	612	41,5	2,31	4,8	39	6				
MANGANBEHANDLAT VÅR			5110	109		1,4	14,8	617	41,5	2,35	4,4	36	3				
EJ MANGANBETAT	EJ RINGVÄLTAT		4500		100	2,7	15,0	610	41,1	2,50	4,5	35	6				
EJ MANGANBETAT	RINGVÄLTAT		5210		116	1,3	14,9	619	42,8	2,12	3,7	39	3				
MANGANBETAT	EJ RINGVÄLTAT		4650		103	1,9	14,8	614	40,7	2,30	5,6	36	6				
MANGANBETAT	RINGVÄLTAT		5230		116	1,2	14,8	616	41,2	2,41	4,6	41	3				

Mn-behandling vår DC 31 00-06-05

Flytgödsel 27 t/ha 00-04-11

3 t/ha CaO april 2000

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-11-21



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

L3-6067

N-376-2000

03A015

2

Manganbetning i korn eller havre

Claes Karlsson
Massagård, Tvååker

GRÖDA: KORN
FÖRFRUKT: VALL

SÅDATUM: 2000-04-29

DATUM FÖR
2000-04-11

GRUNDGÖDSLING
N 28

KG/HA
130

N P K
36

JORDART: mmh Svagt lerig moränsand

pH-värde: 6,0

P-HCl:

Cu-HCl: 5,5

P-AL: 14,0

K-HCl: 24

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 7,6

T:

K/Mg: 0,8

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 10,0

S:

Ca-AL: 117

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 08-27	OGRÄS FÖREK 0-100				
08-27														
-X-	4900													
CV%	2,8													
OBS	16													
PROB F1	.1723													
PROB F2	.0005													
PROB F1*F2	.0235													
LSD F1	1550													
LSD F2	240													
LSD F1*F2	380													

Mn-behandling vår DC 31 00-06-05

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-11-21

Flytgödsel 27 t/ha 00-04-11

3 t/ha CaO april 2000