



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

L3-2272

LB-209-2004 03E104

1

Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Christer Andersson
Ö Herrestad 40, 276 56 Hammenhög

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Kris
SÅDATUM: 2003-09-14
FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 7,7
P-AL: 23,0
K-AL: 9,4
Mg-AL: 5,7
Ca-AL: 260
P-HCl: 110
K-HCl: 110
T:
S:
Cu-HCl: 10,0
B: 0,6
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
27 23 68 74 24

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-25 15 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :	KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET	STRÅ- STYR- KA
Tidpunkt												
1. 15/3-1/4 2. 15/4-25/4 3. DC 37-49												
											N S	
A. - - -	4340	100	1,7	16,6	751	47,9	71,7	1,77	10,10	65	100	100
B. - 80 NS 27-3 -	7860	181	1,7	16,2	751	46,8	72,5	1,70	9,70	114	100	100
C. - 120 NS 27-3 -	8640	199	2,2	15,9	749	47,4	71,5	1,84	10,50	135	100	98
D. - 160 NS 27-3 -	8680	200	1,9	16,8	750	44,0	70,4	2,02	11,50	149	100	95
E. - 160 KsS -	8670	200	3,1	15,5	753	43,3	70,1	2,02	11,50	149	100	97
F. - 160 N 34 -	9140	211	2,0	16,2	759	45,6	70,2	2,04	11,60	158	100	98
G. 16 S Kieserit 160 N 34 -	8850	204	2,7	16,0	752	44,8	70,1	2,07	11,80	156	100	93
H. 40 NS 27-3 120 NS 27-3 -	8850	204	1,5	15,9	752	43,0	70,8	2,02	11,50	152	100	91
I. - 160 NS 27-3 40 NS 27-3 200 20	8900	205	2,4	15,9	755	44,2	70,0	2,12	12,10	160	100	92
J. - 180 NS 27-3 60 NS 27-3 240 24	8880	205	3,0	15,9	745	43,2	68,9	2,26	12,90	171	100	86

Gödslings-tidpunkter: 04-01, 04-16, 05-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-10-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

L3-2272

LB-209-2004 03E104

2

Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Christer Andersson
Ö Herrestad 40, 276 56 Hammenhög

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2003-09-14
SORT: Kris FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 7,7 P-HCl: Cu-HCl: 10,0

P-AL: 23,0 K-HCl: 110 B: 0,6

K-AL: 9,4 T: K/Mg:

Mg-AL: 5,7 S:

Ca-AL: 260

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

27 23 68 74 24

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-25 15 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	STÄR-	N %	PRO-	N-	PLANT	STRÅ-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	KELSE	AV TS	TEIN	SKÖRD	TÄT-	STYR-
	KG/HA	F1	%	VID	G/L	VIKT	%	KÄRNA	% AV	KG/HA	HET	KA
	09-07			SKÖRD		G			TS		0-100	0-100
											04-01	09-07
-X-	8280											
CV%	1,6											
OBS	40											
PROB F1	.0001											
LSD F1	190											

Gödslingsstidpunkter: 04-01, 04-16, 05-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-10-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

L3-2272

LB-209-2004 03E104

3

Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Christer Andersson
Ö Herrestad 40, 276 56 Hammenhög

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2003-09-14
SORT: Kris FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 7,7 P-HCl: Cu-HCl: 10,0

P-AL: 23,0 K-HCl: 110 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 9,4 T: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 5,7 S: 27 23 68 74 24

Ca-AL: 260

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-25 15 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidpunkt	1. 15/3-1/4	2. 15/4-25/4	3. DC 37-49	N	S	AX-	SVART-MJÖL-	BLAD-										
						GÅNG	PRICK-DAGG	FLÄCK-										
						SJUKA	SJUKA	SJUKA										
						0-100	0-100	0-100										
						07-20	07-20	07-20										
A.	-	-	-	0	0	06-16	10	3	7									
B.	-	80 NS 27-3	-	80	8	06-16	10	3	7									
C.	-	120 NS 27-3	-	120	12	06-16	15	5	10									
D.	-	160 NS 27-3	-	160	16	06-16	15	5	10									
E.	-	160 KsS	-	160	16	06-16	15	5	10									
F.	-	160 N 34	-	160	0	06-16	15	5	10									
G. 16 S Kieserit	160 N 34	-	160	16	16	06-16	15	5	10									
H. 40 NS 27-3	120 NS 27-3	-	160	16	16	06-16	15	5	10									
I.	-	160 NS 27-3	40 NS 27-3	200	20	06-16	15	7	10									
J.	-	180 NS 27-3	60 NS 27-3	240	24	06-16	15	7	10									

Gödslings tidpunkter: 04-01, 04-16, 05-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-10-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

L3-2272

LB-209-2004 03E104

4

Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Christer Andersson
Ö Herrestad 40, 276 56 Hammenhög

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2003-09-14
SORT: Kris FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 7,7 P-HCl: Cu-HCl: 10,0
P-AL: 23,0 K-HCl: 110 B: 0,6
K-AL: 9,4 T: K/Mg:
Mg-AL: 5,7 S:
Ca-AL: 260

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
27 23 68 74 24

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-25 15 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

AX-GÅNG	SVART-MJÖL-PRICK-DAGG SJUKA	0-100	0-100	BLAD-FLÄCK-SJUKA	0-100								
		07-20	07-20		07-20								
-X-	CV%	OBS	PROB F1	LSD F1									

Gödslingsstidpunkter: 04-01, 04-16, 05-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-10-28