



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

L3-2272

LC-405-2004 03E103

1

## Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Bengt Ekelund  
Ingelstorp, 262 92 Åstorp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet  
SORT: Gnejs  
SÅDATUM: 2003-09-06  
FÖRFRUKT: Höstvet

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3  
P-AL: 8,8  
K-AL: 19,0  
Mg-AL: 15,0  
Ca-AL: 360  
P-HCl: 310  
K-HCl: 310  
T:  
S:

Cu-HCl: 11,0  
B: 1,1  
K/Mg:  
NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
22 23 133 154 30

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM 03-29 12 4 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	FALL- TAL	PLANT
												TÄT- HET 0-100 03-29
Tidpunkt 1. 15/3-1/4 2. 15/4-25/4 3. DC 37-49												N S
A. - - -	4320	100	1,3	15,7	805	45,4	75,3	1,46	8,30	54	370	100
B. - 80 NS 27-3 -	6980	162	1,1	15,7	819	46,1	72,6	1,68	9,60	100	360	100
C. - 120 NS 27-3 -	7800	181	1,2	15,9	819	46,5	71,5	1,84	10,50	122	390	100
D. - 160 NS 27-3 -	8410	195	1,0	15,8	817	44,5	69,7	2,05	11,70	146	440	100
E. - 160 KsS -	8470	196	1,1	15,6	810	43,3	70,2	2,00	11,40	144	410	100
F. - 160 N 34 -	8310	192	1,0	15,7	820	46,3	69,7	2,07	11,80	146	430	100
G. 16 S Kieserit 160 N 34 -	8350	193	1,2	15,8	817	44,5	69,5	2,05	11,70	145	440	100
H. 40 NS 27-3 120 NS 27-3 -	8300	192	0,9	15,7	819	46,2	70,1	2,04	11,60	144	420	100
I. - 160 NS 27-3 40 NS 27-3 200 20	8540	198	1,5	15,7	819	46,1	68,3	2,23	12,70	162	440	100
J. - 180 NS 27-3 60 NS 27-3 240 24	8530	198	1,2	15,6	816	44,2	67,8	2,28	13,00	165	450	100

Gödslings-tidpunkter: 03-29, 04-21, 05-27

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-11-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

L3-2272

LC-405-2004 03E103

2

## Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Bengt Ekelund  
Ingelstorp, 262 92 Åstorp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2003-09-06  
SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3 P-HCl: Cu-HCl: 11,0  
P-AL: 8,8 K-HCl: 310 B: 1,1  
K-AL: 19,0 T: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
Mg-AL: 15,0 S: 22 23 133 154 30  
Ca-AL: 360

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
22 23 133 154 30

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM 03-29 12 4 KG/HA

	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	FALL- TAL	PLANT TÄT- HET 0-100 03-29
F Ö R S Ö K S L E D:	08-12											
-X-	7800											
CV%	3,1											
OBS	40											
PROB F1	.0001											
LSD F1	360											

Gödslingsstidpunkter: 03-29, 04-21, 05-27

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-11-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

L3-2272

LC-405-2004 03E103

3

## Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Bengt Ekelund  
Ingelstorp, 262 92 Åstorp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2003-09-06  
SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3 P-HCl: Cu-HCl: 11,0  
P-AL: 8,8 K-HCl: 310 B: 1,1  
K-AL: 19,0 T: K/Mg:  
Mg-AL: 15,0 S: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
Ca-AL: 360 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
22 23 133 154 30

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM 03-29 12 4 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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-12	AX- GÅNG											
A.	-	-	-	0	0	100	06-03											
B.	-	80 NS 27-3	-	80	8	100	06-03											
C.	-	120 NS 27-3	-	120	12	100	06-03											
D.	-	160 NS 27-3	-	160	16	100	06-03											
E.	-	160 KsS	-	160	16	100	06-03											
F.	-	160 N 34	-	160	0	100	06-03											
G. 16 S Kieserit	160 N 34	-	160	16	16	100	06-03											
H. 40 NS 27-3	120 NS 27-3	-	160	16	16	100	06-03											
I.	-	160 NS 27-3	40 NS 27-3	200	20	100	06-03											
J.	-	180 NS 27-3	60 NS 27-3	240	24	100	06-03											

Gödslings tidpunkter: 03-29, 04-21, 05-27

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-11-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2004

L3-2272

LC-405-2004 03E103

4

## Ettårigt försök med kväve och svavel till höstvet

Bengt Ekelund  
Ingelstorp, 262 92 Åstorp

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2003-09-06      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2003-09-06

SORT: Gnejs      FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3      P-HCl:      Cu-HCl: 11,0

P-AL: 8,8      K-HCl: 310      B: 1,1      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 19,0      T:      K/Mg:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 15,0      S:      22 23 133 154 30

Ca-AL: 360

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
0-60 CM 03-29      12      4      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG											
0-100												
08-12												

-X-  
CV%  
OBS  
PROB F1  
LSD F1

Gödslingsstidpunkter: 03-29, 04-21, 05-27

ANSVARIG: Lennart Mattsson      2004-11-15