



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

L-103-2004

03F001

1

## N-gödsling till höstraps

Ingemar Henningsson

Bertilstorp 21:3, 277 55 Brösarp

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-24      DATUM FÖR: 2004-08-23      GRUNDGÖDSLING: PK 7-25      KG/HA: 300      N: 20      P: 75      K: 75      S:

SORT: Status      FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,8

P-AL: 12,0

K-AL: 3,7

Mg-AL: 2,7

Ca-AL: 110

Lerhalt:

Mullhalt:

F Ö R S Ö K S L E D:

Led	Höst	Vår 1	Vår 2	Totalt, vår
A.	0	0	0	0
B.	30	0	0	0
C.	30	50	0	50
D.	30	50	50	100
E.	30	50	100	150
F.	30	50	150	200
G.	30	50	200	250
H.	60	0	0	0
I.	60	50	0	50
J.	60	50	50	100
K.	60	50	100	150
L.	60	50	150	200
M.	60	50	200	250

FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL-TAL	AV-RENS-%	VATT. HALT VID SKÖRD	1000-KORN-VIKT G	RÅ-FETT %	N % AV TS FRÖ	KOLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄT-HET 0-100	MIN-N 0-60 CM H-04	NO3-N 85	NH4-N 198	SKA-DOR 0-100		
														BLON-DATUM	STRÅ-STYR-KA
08-03								11-04	04-30				07-13	04-12	07-13
1940	100	1,9	11,4	5,2	52,4	2,34	1	98	96	05-19	96	618	4		
2140	110	1,1	10,7	5,0	52,9	2,32	1	99	97	05-18	98	591	5		
2920	151	0,8	11,2	5,1	52,8	2,30	1	100	99	05-19	96	610	4		
3330	172	0,9	12,0	5,2	49,7	2,69	1	99	99	05-20	96		4		
3650	188	0,8	12,3	5,4	47,7	2,91	1	99	99	05-20	95		4		
4030	208	0,6	12,5	5,7	46,8	3,18	1	100	100	05-20	95		3		
3930	203	0,8	12,5	5,5	46,5	3,18	2	99	99	05-20	95		4		
2450	126	0,9	10,9	5,3	52,4	2,40	1	100	99	05-17	97	612	3		
2940	152	1,4	11,1	5,1	51,7	2,38	1	100	100	05-19	96	571	4		
3480	180	1,2	11,6	5,4	49,5	2,74	1	100	100	05-20	96		4		
3810	197	0,9	12,0	5,5	47,0	3,07	4	100	100	05-20	93		4		
4040	209	0,6	12,5	5,6	46,4	3,15	1	100	100	05-20	95		3		
4050	209	0,7	12,5	5,4	45,6	3,28	1	100	100	05-20	96		4		

Gödslingstidpunkter: 08-23, 03-31, 04-12

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

R-331-2004

03F005

1

## N-gödsling till höstraps

Magnus Karlsson  
Håberg, Grästorp

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-25  
 SORT: Status      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5      P-HCl: 110      Cu-HCl: 13,0  
 P-AL: 16,0      K-HCl: 310      B:  
 K-AL: 12,0      CEC:      K/Mg: 0,4  
 Mg-AL: 31,0      S:  
 Ca-AL: 270

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Lerhalt:      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt:      0-60 CM H-04      43      8      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-16	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KOLORO FYLL MG/KG TS	BLOM- NING	STJ.- STYR- KA 0-100	MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-20				
	Höst	Vår 1	Vår 2	Totalt, vår											
A.	0	0	0	0	2210	100	4,1	8,0	4,7	53,0	2,18	1	05-20	100	71
B.	30	0	0	0	2360	107	4,6	7,7	4,7	53,3	2,06	1	05-20	90	93
C.	30	50	0	50	2960	134	2,0	7,7	4,9	51,8	2,35	1	05-20	90	93
D.	30	50	50	100	3460	157	2,1	7,6	4,5	49,6	2,58	1	05-20	90	93
E.	30	50	100	150	3450	156	2,6	7,9	4,7	48,0	2,99	1	05-20	90	93
F.	30	50	150	200	3800	172	2,2	8,2	4,6	47,1	3,15	1	05-20	90	93
G.	30	50	200	250	3750	170	2,5	8,6	4,7	46,1	3,30	1	05-20	90	93
H.	60	0	0	0	2810	127	2,0	7,4	4,7	52,7	2,08	1	05-20	90	75
I.	60	50	0	50	3220	146	1,5	7,4	4,5	51,4	2,33	1	05-20	90	75
J.	60	50	50	100	3760	170	2,4	7,6	4,7	50,3	2,56	1	05-20	90	75
K.	60	50	100	150	3710	168	1,6	7,9	4,6	47,9	2,93	1	05-20	90	75
L.	60	50	150	200	3880	176	2,2	8,0	4,7	46,8	3,07	1	05-20	90	75
M.	60	50	200	250	3940	179	2,8	8,2	4,9	46,5	3,28	1	05-20	90	75

Gödslingstidpunkter: 08-23, 03-31, 04-20

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

R-331-2004

03F005

2

## N-gödsling till höstraps

Magnus Karlsson  
Håberg, Grästorp

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-25  
 SORT: Status      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5      P-HCl: 110      Cu-HCl: 13,0  
 P-AL: 16,0      K-HCl: 310      B:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 12,0      CEC:      K/Mg: 0,4      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 31,0      S:  
 Ca-AL: 270

Lerhalt:      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt:      0-60 CM H-04      43      8      KG/HA

	FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	BLOM- NING	STJ.- STYR- KA 0-100	MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-20			
F Ö R S Ö K S L E D:	08-16													
-X-	3330													
CV%	12,7													
OBS	39													
PROB F1	.0002													
LSD F1	710													

Gödslingstidpunkter: 08-23, 03-31, 04-20

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

M-810-2004

03F004

1

## N-gödsling till höstraps

Jeppa Olanders

Kronoslätt, Hemmesdynge, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2004-08-27  
SORT: Disco FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Lerig mo

pH-värde: 7,2

P-AL: 20,0

K-AL: 9,0

Mg-AL: 8,8

Ca-AL: 170

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 72

K-HCl: 140

CEC:

S:

Cu-HCl: 9,3

B:

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM H-04 23 12 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-03	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KOLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄT- HET 0-100 04-14	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-03	KS- MÅ- TARE 04-14	MIN-N VÅR KG/HA 03-23				
														Höst	Vår 1	Vår 2	Totalt, vår
A.	0	0	0	0	2370	100	3,0	11,5	4,7	52,4	2,30	1	100	100	100	612	12
B.	30	0	0	0	2370	100	2,9	11,0	4,2	52,3	2,19	1	100	100	100	592	19
C.	30	50	0	50	3790	160	1,8	11,2	4,3	52,1	2,33	1	100	100	100	612	19
D.	30	50	50	100	4620	195	1,0	11,7	4,4	50,5	2,58	1	100	100	100		19
E.	30	50	100	150	5230	221	1,5	12,4	4,4	49,2	2,72	1	100	100	100		19
F.	30	50	150	200	5380	228	1,2	12,7	4,8	47,8	2,97	1	100	100	100		19
G.	30	50	200	250	5330	225	1,6	13,2	4,6	47,5	3,08	1	100	100	100		19
H.	60	0	0	0	3040	129	1,6	11,1	4,7	52,1	2,30	1	100	100	100	564	11
I.	60	50	0	50	3780	160	2,0	11,8	4,6	51,8	2,38	1	100	100	100	622	11
J.	60	50	50	100	5000	211	1,2	11,6	4,5	50,1	2,64	1	100	100	100		11
K.	60	50	100	150	4990	211	7,2	14,9	4,6	48,8	2,80	1	100	100	100		11
L.	60	50	150	200	5430	230	1,0	12,8	4,6	48,6	3,01	1	100	100	100		11
M.	60	50	200	250	5780	244	1,6	13,2	4,5	47,9	2,99	1	100	100	100		11

Gödslingstidpunkter: 09-03, 03-29, 04-15

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

M-810-2004

03F004

2

## N-gödsling till höstraps

Jeppa Olanders

Kronoslätt, Hemmesdynge, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-27  
 SORT: Disco      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mf Lerig mo

pH-värde: 7,2

P-AL: 20,0

K-AL: 9,0

Mg-AL: 8,8

Ca-AL: 170

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 72

K-HCl: 140

CEC:

S:

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

Cu-HCl: 9,3

B:

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

F Ö R S Ö K S L E D:

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM H-04      23      12      KG/HA

FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄT- HET 0-100 04-14	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-03	KS- MÅ- TARE 04-14	MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-23
4390												
3												
39												
.0001												
220												

Gödslingstidpunkter: 09-03, 03-29, 04-15

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

M-307-2004

03F003

1

## N-gödsling till höstraps

Håkan Olsson

Kornheddinge 5, 245 91 Staffanstorp

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-12  
 SORT: Carosell      FÖRFRUKT: Höstkorn

JORDART:

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-28	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KOLORO FYLL MG/KG TS	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
									0-60 CM	H-04 33	12	

	Höst	Vår 1	Vår 2	Totalt, vår												
A.	0	0	0	0	3330	100	0,4	13,9	4,1	52,5	2,11	1	100	100	98	59
B.	30	0	0	0	3590	108	0,3	13,0	4,1	52,6	2,18	1	100	100	100	19
C.	30	50	0	50	4550	137	0,2	11,9	4,1	51,5	2,43	1	100	100	97	19
D.	30	50	50	100	5370	161	0,5	13,1	4,2	49,4	2,73	1	100	100	98	19
E.	30	50	100	150	5580	167	0,2	12,6	4,3	48,2	2,99	1	100	100	100	19
F.	30	50	150	200	5660	170	0,6	14,5	4,4	47,8	3,05	1	100	100	100	19
G.	30	50	200	250	5590	168	0,4	13,5	4,5	47,2	3,14	1	100	100	100	19
H.	60	0	0	0	3720	112	0,3	12,1	4,2	52,2	2,24	1	100	100	100	18
I.	60	50	0	50	4550	136	0,3	11,9	4,2	51,2	2,38	1	100	100	100	18
J.	60	50	50	100	5170	155	0,8	13,0	4,1	49,7	2,76	1	100	100	98	18
K.	60	50	100	150	5350	161	0,2	12,8	4,3	48,4	2,89	1	100	100	97	18
L.	60	50	150	200	5820	175	0,3	13,4	4,1	47,2	3,09	1	100	100	100	18
M.	60	50	200	250	5680	170	0,3	12,0	4,1	46,9	3,16	1	100	100	95	18

Gödslingstidpunkter: 08-12, 03-22, 04-13

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

M-307-2004

03F003

2

## N-gödsling till höstraps

Håkan Olsson

Kornheddinge 5, 245 91 Staffanstorp

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-12      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT: Carosell      FÖRFRUKT: Höstkorn

JORDART:  
 pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL:      K-HCl:      B:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL:      CEC:      K/Mg:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL:      S:  
 Ca-AL:  
 Lerhalt:  
 Mullhalt:

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM H-04      33      12      KG/HA

	FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄT- HET 0-100 04-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-28	MIN-N VÅR KG/HA 0-60		
F Ö R S Ö K S L E D:	07-28													
-X-	4920													
CV%	5,2													
OBS	39													
PROB F1	.0001													
LSD F1	430													

Gödslingstidpunkter: 08-12, 03-22, 04-13

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

L-250-2004

03F002

1

## N-gödsling till höstraps

Tosterups Gård  
Tosterup, 273 91 Tomelilla

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-24  
 SORT: Disco      FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,1      P-HCl: 83      Cu-HCl: 11,0  
 P-AL: 8,9      K-HCl: 150      B: 0,72      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 7,4      CEC: 13,4      K/Mg: 0,8      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 8,8      S: 12,9  
 Ca-AL: 240

Lerhalt:      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt:      0-60 CM 08-26      59      27      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-28	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KOLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 10-04	PLANT TÄT- HET 0-100 05-05	BLOM- NING 05-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-14	MOG- NAD	VISS- NE- SJUKA %				
															Höst	Vår 1	Vår 2	Totalt, vår
A.	0	0	0	0	3540	100	2,2	16,2	4,8	52,1	2,47	1	100	100	05-14	90	07-18	3
B.	30	0	0	0	3500	99	1,5	14,9	4,6	52,1	2,41	1	100	100	05-13	92	07-18	3
C.	30	50	0	50	4500	127	1,1	16,7	4,7	50,0	2,69	1	100	100	05-12	87	07-18	3
D.	30	50	50	100	4990	141	1,4	18,7	4,9	49,0	2,92	1	100	100	05-12	83	07-19	3
E.	30	50	100	150	5070	143	1,3	18,4	4,8	47,9	3,08	1	100	100	05-12	90	07-18	3
F.	30	50	150	200	5200	147	1,2	19,9	5,1	47,4	3,25	2	100	100	05-12	87	07-17	3
G.	30	50	200	250	5300	150	1,1	18,0	4,9	47,1	3,20	2	100	100	05-12	83	07-17	3
H.	60	0	0	0	4100	116	1,5	15,6	4,9	51,2	2,48	1	100	100	05-12	92	07-18	3
I.	60	50	0	50	4760	134	1,1	17,1	4,7	49,1	2,75	1	100	100	05-12	87	07-18	3
J.	60	50	50	100	5060	143	1,2	18,0	4,9	49,2	2,95	3	100	100	05-12	90	07-17	3
K.	60	50	100	150	5270	149	1,4	18,9	4,9	48,1	3,14	1	100	100	05-12	87	07-18	3
L.	60	50	150	200	5080	143	1,0	17,8	4,9	47,9	3,18	1	100	100	05-12	87	07-18	3
M.	60	50	200	250	5280	149	1,4	20,3	4,7	47,3	3,27	1	100	100	05-12	83	07-18	3

Gödslingstidpunkter: 08-27, 03-22, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15





# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

L-250-2004

03F002

2

## N-gödsling till höstraps

Tosterups Gård  
Tosterup, 273 91 Tomelilla

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-24  
 SORT: Disco      FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,1      P-HCl: 83      Cu-HCl: 11,0  
 P-AL: 8,9      K-HCl: 150      B: 0,72      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 7,4      CEC: 13,4      K/Mg: 0,8      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 8,8      S: 12,9  
 Ca-AL: 240

Lerhalt:      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt:      0-60 CM 08-26      59      27      KG/HA

	FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄT- HET 0-100 05-05	BLOM- NING 05-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-14	MOG- NAD	VISS- NE- SJUKA %
F Ö R S Ö K S L E D:	07-28								10-04	05-05	05-12	07-14		07-14
-X-	4740													
CV%	8,0													
OBS	39													
PROB F1	.0001													
LSD F1	640													

Gödslingstidpunkter: 08-27, 03-22, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

L-250-2004

03F002

3

## N-gödsling till höstraps

Tosterups Gård  
Tosterup, 273 91 Tomelilla

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2004-08-24  
SORT: Disco FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 83 Cu-HCl: 11,0  
P-AL: 8,9 K-HCl: 150 B: 0,72 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
K-AL: 7,4 CEC: 13,4 K/Mg: 0,8 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
Mg-AL: 8,8 S: 12,9  
Ca-AL: 240

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N  
Mullhalt: 0-60 CM 08-26 59 27 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KS-MÄ TNING	MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-22												
Led														
A.		754	18											
B.		757	22											
C.		810	22											
D.			22											
E.			22											
F.			22											
G.			22											
H.		728	18											
I.		792	18											
J.			18											
K.			18											
L.			18											
M.			18											

Gödslingstidpunkter: 08-27, 03-22, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

L-250-2004

03F002

4

## N-gödsling till höstraps

Tosterups Gård  
Tosterup, 273 91 Tomelilla

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-24  
 SORT: Disco      FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,1      P-HCl: 83      Cu-HCl: 11,0  
 P-AL: 8,9      K-HCl: 150      B: 0,72      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 7,4      CEC: 13,4      K/Mg: 0,8      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 8,8      S: 12,9

Lerhalt:      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt:      0-60 CM 08-26      59      27      KG/HA

	KS-MÄ TNING	MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-22											
F Ö R S Ö K S L E D:	04-18	03-22											
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
LSD F1													

Gödslingstidpunkter: 08-27, 03-22, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

R-332-2004

03F006

1

## N-gödsling till höstraps

Hushållningssällskapet  
Götala, Skara

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM:  
SORT: Celsius      FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,4      P-HCl: 120      Cu-HCl: 18,0  
P-AL: 12,0      K-HCl: 170      B:  
K-AL: 7,8      CEC:      K/Mg: 0,9  
Mg-AL: 9,1      S:  
Ca-AL: 180

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Lerhalt:      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
Mullhalt:      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL-TAL	AV-RENS-%	VATT. HALT VID SKÖRD	1000-KORN-VIKT G	RÅ-FETT %	N % AV TS FRÖ	KOLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÄT-HET 0-100	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	BLOM-NING	STRÅ-STYR-KA 0-100	KS-MÅ-TARE 04-19	MIN-N VÅR KG/HA 0-60				
															08-04	08-04	08-04	08-04
		Höst	Vår	Vår	Totalt, vår													
Led		1	2															
A.	0	0	0	0	3560	100	0,4	16,2	4,6	48,6	2,76	1	100	100	05-30	100	716	44
B.	30	0	0	0	4140	116	0,3	16,4	4,5	48,8	2,73	3	100	100	05-30	100	716	
C.	30	50	0	50	4470	126	0,3	17,2	4,4	48,2	2,79	3	100	100	05-30	100	723	
D.	30	50	50	100	4760	134	0,4	17,4	4,4	46,8	2,98	8	100	100	05-30	100		
E.	30	50	100	150	4910	138	0,2	18,0	4,3	46,0	3,21	7	100	100	05-30	100		
F.	30	50	150	200	5270	148	0,2	17,9	4,3	45,0	3,35	4	60	100	05-30	100		
G.	30	50	200	250	4980	140	0,5	18,9	4,4	44,2	3,54	5	100	100	05-30	100		
H.	60	0	0	0	4040	113	0,6	17,7	4,5	48,3	2,74	1	100	100	05-30	100	708	32
I.	60	50	0	50	4830	136	0,5	17,7	4,6	48,7	2,75	3	100	100	05-30	100	715	32
J.	60	50	50	100	4940	139	0,2	18,9	4,5	47,1	2,99	4	100	100	05-30	100		32
K.	60	50	100	150	4920	138	0,3	18,6	4,7	46,2	3,13	4	100	100	05-30	100		32
L.	60	50	150	200	5120	144	0,4	19,3	4,5	44,7	3,32	4	100	100	05-30	100		32
M.	60	50	200	250	5260	148	0,4	18,4	4,6	44,2	3,56	5	100	100	05-30	100		32

Gödslingstidpunkter: 09-13, 04-04, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

R-332-2004

03F006

2

## N-gödsling till höstraps

Hushållningssällskapet  
Götala, Skara

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM:  
SORT: Celsius FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,4 P-HCl: 120 Cu-HCl: 18,0  
P-AL: 12,0 K-HCl: 170 B:  
K-AL: 7,8 CEC: K/Mg: 0,9  
Mg-AL: 9,1 S:  
Ca-AL: 180

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N  
Mullhalt: KG/HA

	FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÄT- HET 0-100	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	BLOM- NING	STRÅ- STYR- KA 0-100	KS- MÅ- TARE 04-19	MIN-N VÅR KG/HA 0-60 04-26
F Ö R S Ö K S L E D:	08-04													
-X-	4710													
CV%	5,8													
OBS	39													
PROB F1	.0001													
LSD F1	460													

Gödslingstidpunkter: 09-13, 04-04, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

L-103-2004

03F001

2

## N-gödsling till höstraps

Ingemar Henningsson

Bertilstorp 21:3, 277 55 Brösarp

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-24      DATUM FÖR: 2004-08-23      GRUNDGÖDSLING: PK 7-25      KG/HA: 300      N: 20      P: 75      K: 75      S:

SORT: Status      FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,8

P-AL: 12,0

K-AL: 3,7

Mg-AL: 2,7

Ca-AL: 110

Lerhalt:

Mullhalt:

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

P-HCl: 90

K-HCl: 57

CEC: 8,3

S: 5,8

Cu-HCl: 5,6

B: 0,27

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 61 101 56 5

MIN-N

0-60 CM H-04

NO3-N

85

NH4-N

198

KG/HA

FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄT- HET 0-100 04-30	BLOM- NINGS DATUM	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-13	KS- MÅ- TARE 04-12	SKA- DOR 0-100 07-13
08-03													
3280													
8													
39													
.0001													
440													

Gödslingstidpunkter: 08-23, 03-31, 04-12

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

L-103-2004

03F001

3

## N-gödsling till höstraps

Ingemar Henningsson

Bertilstorp 21:3, 277 55 Brösarp

GRÖDA: Höstraps      SÅDATUM: 2004-08-24      DATUM FÖR: 2004-08-23      GRUNDGÖDSLING: PK 7-25      KG/HA: 300      N: 20      P: 75      K: 75      S: 75

SORT: Status      FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,8

P-AL: 12,0

K-AL: 3,7

Mg-AL: 2,7

Ca-AL: 110

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 90

K-HCl: 57

CEC: 8,3

S: 5,8

Cu-HCl: 5,6

B: 0,27

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 61 101 56 5

MIN-N  
0-60 CM H-04

NO3-N  
85

NH4-N  
198 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-31													
Led	Höst	Vår 1	Vår 2	Totalt, vår														
A.	0	0	0	0	28													
B.	30	0	0	0	20													
C.	30	50	0	50	20													
D.	30	50	50	100	20													
E.	30	50	100	150	20													
F.	30	50	150	200	20													
G.	30	50	200	250	20													
H.	60	0	0	0	21													
I.	60	50	0	50	21													
J.	60	50	50	100	21													
K.	60	50	100	150	21													
L.	60	50	150	200	21													
M.	60	50	200	250	21													

Gödslingstidpunkter: 08-23, 03-31, 04-12

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

OS3-185

L-103-2004

03F001

4

## N-gödsling till höstraps

Ingemar Henningsson

Bertilstorp 21:3, 277 55 Brösarp

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2004-08-24	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Status	FÖRFRUKT: Vårkorn	2004-08-23	PK 7-25	300		20	75	

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,8

P-AL: 12,0

K-AL: 3,7

Mg-AL: 2,7

Ca-AL: 110

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 90

K-HCl: 57

CEC: 8,3

S: 5,8

Cu-HCl: 5,6

B: 0,27

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 61 101 56 5

	MIN-N	NO3-N	NH4-N	
	0-60 CM	H-04	85	198
				KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N												
	VÅR												
	KG/HA												
	0-60												
	03-31												
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
LSD F1													

Gödslingstidpunkter: 08-23, 03-31, 04-12

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-15