



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LB-256-2007

03K017

1

Gödslingsstrategi i höstvete

Karl-Axel Jönsson

Vranarp 1512, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-25
 SORT: Skalmjeje FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0

P-AL: 7,2

K-AL: 6,5

Mg-AL: 5,4

Ca-AL: 250

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,6

P-HCl: 47

K-HCl: 90

CEC: 13,1

S: 13,1

Cu-HCl: 6,4

B: 1,2

K/Mg: 1,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

44 10 15 38 40

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM V-08

10

9

KG/HA

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- %
---	-------------------	-------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------	------------

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidpunkt	Vid sädd 15/3-1/4	15/4-25/4	DC 31	DC 37-45	N	S	P										
A.	-	-	-	-	-	-	-	4680	100	0,1	18,7	778	44,9	7,4	12,2	74,8	
B.	-	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	9420	201	0,1	18,8	790	48,4	7,8	11,3	75,8	
C.	-	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	11040	236	0,1	18,7	801	49,1	9,0	11,1	75,7	
D.	-	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	11710	250	0,1	18,7	800	47,6	9,9	11,4	75,6	
E.	-	-	160 N 34	-	-	160	-	11400	244	0,1	18,7	807	49,2	10,1	11,4	75,1	
F.	-	-	160 Urea	-	-	160	-	10670	228	0,1	18,8	802	48,6	8,8	11,0	75,9	
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	160	22	11180	239	0,1	18,7	797	46,2	9,7	11,4	75,7	
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160	22	11510	246	0,1	18,7	803	47,6	10,0	11,4	75,9	
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	11850	253	0,2	18,8	803	48,3	9,3	10,9	76,2	
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	11910	255	0,1	18,7	813	50,0	10,6	11,8	75,3	
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	12060	258	0,1	18,7	813	48,0	11,1	11,3	75,5	
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	10970	234	0,1	18,7	807	48,7	10,0	11,5	75,6	

Gödslingstidpunkter: 10-08, 04-01, 04-15, 05-06, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LB-256-2007

03K017

2

Gödslingsstrategi i höstvete

Karl-Axel Jönsson
Vranarp 1512, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-25
 SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0

P-AL: 7,2

K-AL: 6,5

Mg-AL: 5,4

Ca-AL: 250

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,6

P-HCl: 47

K-HCl: 90

CEC: 13,1

S: 13,1

Cu-HCl: 6,4

B: 1,2

K/Mg: 1,2

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

44 10 15 38 40

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM V-08

10

9

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	REL- TAL F1	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %
10700		0,1	18,7	801	48,1	9,5	11,4	75,6
6,9		45,1	0,6	0,9	3,9	4,5	3,8	0,9
48		48	48	48	48	48	48	48
.0001		.1887	.9040	.0001	.0456	.0001	.0130	.3571
1070				10		0,6	0,6	

Gödslingsstidpunkter: 10-08, 04-01, 04-15, 05-06, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LB-256-2007

03K017

3

Gödslingsstrategi i höstvete

Karl-Axel Jönsson

Vranarp 1512, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-25
 SORT: Skalmetje FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0

P-AL: 7,2

K-AL: 6,5

Mg-AL: 5,4

Ca-AL: 250

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,6

P-HCl: 47

K-HCl: 90

CEC: 13,1

S: 13,1

Cu-HCl: 6,4

B: 1,2

K/Mg: 1,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

44 10 15 38 40

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM V-08

10

9

KG/HA

N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	FALL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-15	PLANT TÄTH. 0-100 04-21	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	HÖJD CM 05-02	AX- GÅNG	MJÖL- DAGG 0-100 07-07
F Ö R S Ö K S L E D:								
Tidpunkt								
Vid sådd 15/3-1/4 15/4-25/4 DC 31 DC 37-45 N S P								
A.	-	-	-	-	-	-	-	-
B.	-	-	80 NS 27-4	-	-	80 11	-	-
C.	-	-	120 NS 27-4	-	-	120 16	-	-
D.	-	-	160 NS 27-4	-	-	160 22	-	-
E.	-	-	160 N 34	-	-	160	-	-
F.	-	-	160 Urea	-	-	160	-	-
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	160 22	-	-
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160 22	29	-
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	160 22	29	-
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200 27	-	-
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240 33	-	-
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160 22	-	-

Gödslingstidpunkter: 10-08, 04-01, 04-15, 05-06, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LB-256-2007

03K017

4

Gödslingsstrategi i höstvete

Karl-Axel Jönsson
Vranarp 1512, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-25
 SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0

P-AL: 7,2

K-AL: 6,5

Mg-AL: 5,4

Ca-AL: 250

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,6

P-HCl: 47

K-HCl: 90

CEC: 13,1

S: 13,1

Cu-HCl: 6,4

B: 1,2

K/Mg: 1,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

44 10 15 38 40

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N

0-60 CM V-08 10 9 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	N %	N-	FALL-	PLANT	PLANT	STRÅ-	HÖJD	AX-	MJÖL-
	AV TS	SKÖRD	TAL	TÄTH.	TÄTH.	STYR-	CM	GÅNG	DAGG
	KÄRNA	KG/HA		FÖREG	0-100	KA			
				HÖST	0-100				0-100
				11-15	04-21	08-20	05-02		07-07
-X-	1,66	153	356						
CV%	4,5	6,6	6,4						
OBS	48	48	48						
PROB F1	.0001	.0001	.1229						
LSD F1	0,11	15							

Gödslingsstidpunkter: 10-08, 04-01, 04-15, 05-06, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LB-256-2007 03K017

5

Gödslingsstrategi i höstvete

Karl-Axel Jönsson
Vranarp 1512, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-25
 SORT: Skalmetje FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0

P-AL: 7,2

K-AL: 6,5

Mg-AL: 5,4

Ca-AL: 250

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,6

P-HCl: 47

K-HCl: 90

CEC: 13,1

S: 13,1

Cu-HCl: 6,4

B: 1,2

K/Mg: 1,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

44 10 15 38 40

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-08 10 9 KG/HA

N-sens		N-sens	
SN	SN		
Index	Index		
G31	G39		

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidpunkt	Vid sådd 15/3-1/4	15/4-25/4	DC 31	DC 37-45	N	S	P							
A.	-	-	-	-	-	-	-	43,8	51,0					
B.	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	73,0	140,1					
C.	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	86,6	187,9					
D.	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	83,2	198,9					
E.	-	160 N 34	-	-	160	-	-	82,6	197,1					
F.	-	160 Urea	-	-	160	-	-	80,2	182,4					
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	160	22	-	104,7	209,2					
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	15+160	22	29	91,9	216,5					
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	160	22	29	90,1	207,3					
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	-	81,9	196,1				
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	-	84,6	210,5				
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	-	74,1	175,4				

Gödslingsstidpunkter: 10-08, 04-01, 04-15, 05-06, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LB-256-2007 03K017

6

Gödslingsstrategi i höstvete

Karl-Axel Jönsson
Vranarp 1512, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-25
 SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0 P-HCl: 47 Cu-HCl: 6,4
 P-AL: 7,2 K-HCl: 90 B: 1,2
 K-AL: 6,5 CEC: 13,1 K/Mg: 1,2
 Mg-AL: 5,4 S: 13,1

Ca-AL: 250
 Lerhalt: 14
 Mullhalt: 3,6

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 44 10 15 38 40

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM V-08 10 9 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	N-sens		0-60 CM	V-08	NO3-N	NH4-N	KG/HA
	SN Index G31	SN Index G39					
-X-	81,4	181,0					
CV%	6,6	5,9					
OBS	48	48					
PROB F1	.0001	.0001					
LSD F1	7,8	15,3					

Gödslingsstidpunkter: 10-08, 04-01, 04-15, 05-06, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07