



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LC-428-2007 03K016

1

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-14
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 61 Cu-HCl: 8,7
 P-AL: 7,7 K-HCl: 270 B: 0,8 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 15,0 CEC: 15,9 K/Mg: 1,0 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 15,0 S: 15,9 84 31 29 39 47
 Ca-AL: 330
 Lerhalt: 16
 Mullhalt: 4,7

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-27 3 16 KG/HA

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	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 07-31	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- %
A.	-	-	-	-	-	-	-	2250	100	0,9	14,0	839	42,5	10,7	5,9	72,8
B.	-	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	4860	216	0,8	12,6	846	45,2	11,1	8,4	72,5
C.	-	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	4870	217	0,8	12,4	856	45,4	13,2	8,8	71,0
D.	-	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	4820	214	0,8	12,0	852	44,8	14,0	8,8	70,1
E.	-	-	160 N 34	-	-	160	-	5940	264	0,6	12,5	856	45,8	13,3	8,9	70,8
F.	-	-	160 Urea	-	-	160	-	5740	255	0,6	12,5	861	46,0	12,7	9,1	71,5
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	160	22	5560	247	0,8	12,5	846	44,5	13,0	8,6	71,2
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160	22	5900	262	0,6	12,4	853	45,8	13,5	9,2	70,7
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	4910	218	0,8	12,6	848	46,1	13,6	9,2	70,3
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	5530	246	0,7	12,6	853	46,2	14,0	8,8	70,2
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	6220	277	0,7	12,5	851	46,0	14,2	9,0	69,8
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	5120	228	0,5	12,8	856	45,8	13,3	8,7	70,9

Gödslingsstidpunkter: 10-04, 03-27, 04-16, 05-16, 06-02

Försöket delvis torkskadat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LC-428-2007 03K016

2

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-14
SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 61 Cu-HCl: 8,7
P-AL: 7,7 K-HCl: 270 B: 0,8
K-AL: 15,0 CEC: 15,9 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 15,0 S: 15,9
Ca-AL: 330
Lerhalt: 16
Mullhalt: 4,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
84 31 29 39 47

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-27 3 16 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 07-31	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 %
5160		0,7	12,6	851	45,3	13,1	8,6	71,0
15,1		37,2	3,2	0,7	4	5,3	5	0,8
43		48	48	48	48	48	48	48
.0001		.8028	.0001	.0029	.2474	.0001	.0001	.0001
1210				9		1,0	0,6	

Gödslingsstidpunkter: 10-04, 03-27, 04-16, 05-16, 06-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07

Försöket delvis torkskadat



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LC-428-2007 03K016

3

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson

Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-14
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: 7,1

P-AL: 7,7

K-AL: 15,0

Mg-AL: 15,0

Ca-AL: 330

Lerhalt: 16

Mullhalt: 4,7

P-HCl: 61

K-HCl: 270

CEC: 15,9

S: 15,9

Cu-HCl: 8,7

B: 0,8

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

84 31 29 39 47

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 03-27 3 16 KG/HA

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	N % AV TS KÄRNA	RÅ- FETT % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	FALL- TAL	PLANT TÄT- HET 0-100 05-02	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-31	HÖJD CM 05-02	GRÖN- SKOTT 0-100 07-31	AX- GÅNG
A.	-	-	-	-	-	-	-	1,88	5,9	35	364	100	100	41	1	06-09
B.	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	1,95	5,1	79	343	100	100	54	1	06-04
C.	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	2,32	5,4	95	352	100	100	54	1	06-04
D.	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	2,46	5,4	101	382	100	100	51	1	06-04
E.	-	160 N 34	-	-	160	-	-	2,33	4,5	117	366	100	100	57	1	06-04
F.	-	160 Urea	-	-	160	-	-	2,23	4,0	108	376	98	100	56	1	06-04
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	160	22	-	2,28	5,7	106	370	100	100	57	1	06-04
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	15+160	22	29	2,36	4,5	117	369	100	100	58	1	06-04
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	160	22	29	2,39	5,6	101	384	100	100	54	1	06-04
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	2,46	4,6	116	369	95	100	55	1	06-04
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	2,49	5,1	131	338	99	100	57	1	06-04
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	2,33	3,8	101	374	100	100	53	1	06-04

Gödslingsstidpunkter: 10-04, 03-27, 04-16, 05-16, 06-02

Försöket delvis torkskadat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LC-428-2007 03K016

4

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-14
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 61 Cu-HCl: 8,7
 P-AL: 7,7 K-HCl: 270 B: 0,8 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 15,0 CEC: 15,9 K/Mg: 1,0 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 15,0 S: 15,9 84 31 29 39 47
 Ca-AL: 330
 Lerhalt: 16
 Mullhalt: 4,7

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-27 3 16 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	N %	RÅ-	N-	FALL-	PLANT	STRÅ-	HÖJD	GRÖN-	AX-
	AV TS	FETT	SKÖRD	TAL	TÄT-	STYR-	CM	SKOTT	GÅNG
	KÄRNA	%	KG/HA		HET	KA		0-100	
		AV TS			0-100	0-100	05-02	07-31	07-31
-X-	2,29	5,0	101	365					
CV%	5,3	35,6	11,3	12,3					
OBS	48	48	43	48					
PROB F1	.0001	.8069	.0001	.9420					
LSD F1	0,17		18						

Gödslingsstidpunkter: 10-04, 03-27, 04-16, 05-16, 06-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07

Försöket delvis torkskadat



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LC-428-2007 03K016

5

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-14
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 61 Cu-HCl: 8,7
 P-AL: 7,7 K-HCl: 270 B: 0,8
 K-AL: 15,0 CEC: 15,9 K/Mg: 1,0
 Mg-AL: 15,0 S: 15,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 84 31 29 39 47

Lerhalt: 16
Mullhalt: 4,7

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-27 3 16 KG/HA

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	KOND. OCH VIGÖR 0-100 07-31	N-sens							
									SN Index G31 05-02	SN Index G37 05-26						
A.	-	-	-	-	-	-	-	83	18,0	12,6						
B.	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	86	35,5	25,4						
C.	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	83	36,6	30,9						
D.	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	80	36,6	34,1						
E.	-	160 N 34	-	-	160	-	-	86	36,5	31,4						
F.	-	160 Urea	-	-	160	-	-	85	36,8	22,5						
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	160	22	-	85	53,7	32,2						
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	15+160	22	29	85	49,6	39,4						
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	160	22	29	83	41,6	40,3						
J.	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	-	83	38,1	34,7						
K.	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	-	83	40,2	33,6						
L.	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	-	83	36,7	27,1						

Gödslingsstidpunkter: 10-04, 03-27, 04-16, 05-16, 06-02

Försöket delvis torkskadat

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

LC-428-2007 03K016

6

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-14
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 7,1	P-HCl: 61	Cu-HCl: 8,7	
P-AL: 7,7	K-HCl: 270	B: 0,8	NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K-AL: 15,0	CEC: 15,9	K/Mg: 1,0	MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Mg-AL: 15,0	S: 15,9		84 31 29 39 47

Ca-AL: 330

Lerhalt: 16

Mullhalt: 4,7

MIN-N	NO3-N	NH4-N	
0-60 CM	03-27	3	16
			KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

KOND.	N-sens						
OCH	SN	SN					
VIGÖR	Index	Index					
0-100	G31	G37					
07-31	05-02	05-26					
	38,3	30,3					
	11,5	25,3					
	48	48					
	.0001	.0010					
	6,4	11,1					

Gödslingsstidpunkter: 10-04, 03-27, 04-16, 05-16, 06-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07

Försöket delvis torkskadat