



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

M-312-2008

03L023

1

Gödslingsstrategi i höstvete

Leif Bengtsson
Alnarps egendom, Lomma

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-12
SORT: Skalmje FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: 7,1

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: 6,7

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 7,6

CEC:

K/Mg: 0,8

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 9,7

S:

Ca-AL: 320

Lerhalt: 20

Mullhalt: 3,0

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-17 77 3 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	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	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 %
A.	-	-	-	-	-	-	-	5040	100	0,1	17,1	770	45,8	7,6	8,8	75,6
B.	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	9440	187	0,1	16,8	772	44,0	8,0	7,2	76,2
C.	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	10630	211	0,1	16,6	777	42,7	9,1	7,6	75,6
D.	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	11330	225	0,1	16,6	782	41,6	9,9	8,1	75,1
E.	-	160 N 34	-	-	160	-	-	11130	221	0,1	16,6	784	42,8	10,0	7,5	74,7
F.	-	160 Urea	-	-	160	-	-	11070	219	0,1	16,6	786	43,8	9,9	7,3	75,1
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	160	22	-	11180	222	0,1	16,6	777	41,6	9,9	8,7	74,7
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	15+160	22	29	11570	229	0,1	16,6	782	42,6	10,0	7,9	74,7
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	160	22	29	11230	223	0,1	16,6	780	41,7	9,9	7,9	75,0
J.	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	-	11310	224	0,1	16,5	783	40,8	11,0	8,5	73,8
K.	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	-	11380	226	0,1	16,4	784	40,0	11,8	8,7	72,7
L.	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	-	10940	217	0,1	16,5	782	42,8	10,8	8,4	73,9

Gödslingsstidpunkter: 09-25, 03-17, 04-16, 05-05

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

M-312-2008

03L023

2

Gödslingsstrategi i höstvete

Leif Bengtsson
Alnarps egendom, Lomma

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-12
SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera
pH-värde: 7,1
P-AL: 6,7
K-AL: 7,6
Mg-AL: 9,7
Ca-AL: 320
Lerhalt: 20
Mullhalt: 3,0

P-HCl: Cu-HCl:
K-HCl: B:
CEC: K/Mg: 0,8
S:

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

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-17 77 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	KELSE
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS		
	08-27								
-X-	10520		0,1	16,6	780	42,5	9,8	8,0	74,7
CV%	4,0		26,7	0,4	0,4	4,1	2,6	4,8	0,5
OBS	48		48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.0001		.3679	.0001	.0001	.0048	.0001	.0001	.0001
LSD F1	610				5		0,4	0,6	

Gödslingsstidpunkter: 09-25, 03-17, 04-16, 05-05

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

M-312-2008

03L023

3

Gödslingsstrategi i höstvete

Leif Bengtsson
Alnarps egendom, Lomma

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-12
SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: 7,1

P-AL: 6,7

K-AL: 7,6

Mg-AL: 9,7

Ca-AL: 320

Lerhalt: 20

Mullhalt: 3,0

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,8

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-17 77 3 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	N- SKÖRD KG/HA	FALL- TAL	PLANT TÄTH. 0-100 05-05	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	AX- GÅNG	N-sens SN Index G29	N-sens SN Index G40
A.	-	-	-	-	-	-	-	1,34	57	309	95	94	06-02	39,6	55,2
B.	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	1,40	112	337	93	86	06-02	40,4	172,0
C.	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	1,60	144	377	93	83	06-02	43,7	223,8
D.	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	1,73	167	358	94	75	06-02	43,9	246,2
E.	-	160 N 34	-	-	160	-	-	1,75	166	350	95	73	06-02	44,8	228,5
F.	-	160 Urea	-	-	160	-	-	1,73	163	357	95	76	06-02	44,0	214,6
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	160	22	-	1,73	165	370	94	81	06-02	69,3	253,0
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	15+160	22	29	1,75	172	350	95	74	06-02	46,9	255,8
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	160	22	29	1,74	166	360	94	73	06-02	42,1	248,9
J.	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	-	1,92	185	368	94	71	06-02	42,2	250,4
K.	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	-	2,08	201	373	95	63	06-02	42,0	257,2
L.	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	-	1,90	177	399	94	70	06-02	40,6	253,9

Gödslingsstidpunkter: 09-25, 03-17, 04-16, 05-05

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

M-312-2008

03L023

4

Gödslingsstrategi i höstvete

Leif Bengtsson
Alnarps egendom, Lomma

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-12
 SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 6,7 K-HCl: B:
 K-AL: 7,6 CEC: K/Mg: 0,8

Mg-AL: 9,7
 Ca-AL: 320
 Lerhalt: 20
 Mullhalt: 3,0

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

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-17 77 3 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	N %	N-	FALL-	PLANT	STRÅ-	AX-	N-sens	N-sens
	AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	TAL	TÄTH. 0-100 05-05	STYR- KA 0-100 08-27	GÅNG	SN Index G29	SN Index G40
-X-	1,72	156	359				45,0	221,6
CV%	2,6	4,7	7,6				7,9	4,9
OBS	48	48	48				48	48
PROB F1	.0001	.0001	.0154				.0001	.0001
LSD F1	0,06	11					5,1	15,8

Gödslingsstidpunkter: 09-25, 03-17, 04-16, 05-05

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07