



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2274-1

M-309-2006

03H018

1

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Vigre
Teckomatorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-25
SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: 6,7

P-AL: 5,6

K-AL: 9,4

Mg-AL: 7,4

Ca-AL: 300

Lerhalt: 24

Mullhalt: 3,5

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-16 8 10 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 08-09	REL-TAL	AV-RENS-%	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000-KORN- VIKT G	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- %	N % AV TS KÄRNA
A.	-	-	-	-	-	-	-	3620	100	0,1	17,3	771	43,4	10,8	72,5	1,53
B.	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	5460	151	0,1	17,2	774	41,4	11,6	70,6	1,89
C.	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	5740	159	0,1	17,0	773	41,7	12,4	69,9	2,02
D.	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	7250	200	0,1	16,8	786	45,2	12,2	69,7	2,11
E.	-	160 N 34	-	-	160	-	-	6960	192	0,1	16,9	788	45,6	12,9	69,5	2,07
F.	-	160 Urea	-	-	160	-	-	6670	184	0,1	17,0	791	47,7	11,8	69,9	2,04
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	160	22	-	7410	205	0,1	17,2	785	45,0	12,0	70,1	2,00
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	15+160	22	29	7350	203	0,1	17,0	784	44,9	12,0	69,6	2,11
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	160	22	29	7400	204	0,1	17,0	790	43,6	12,1	69,7	2,07
J.	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	-	7210	199	0,1	16,8	788	43,2	12,0	69,1	2,23
K.	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	-	6630	183	0,1	16,9	785	42,3	12,8	69,1	2,21
L.	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	-	6570	181	0,1	16,8	784	41,3	12,8	69,3	2,18

Gödslingsstidpunkter: 09-25, 03-16, 04-16, 04-24, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-11-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2274-1

M-309-2006

03H018

2

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Vigre
Teckomatorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-25
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättilera
 pH-värde: 6,7
 P-AL: 5,6
 K-AL: 9,4
 Mg-AL: 7,4
 Ca-AL: 300
 Lerhalt: 24
 Mullhalt: 3,5

P-HCl: Cu-HCl:
 K-HCl: B:
 CEC: K/Mg: 1,3
 S:

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

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-16 8 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	ERGO-	STÄR-	N %
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS
	15%		%	VID	G/L	VIKT		%	KÄRNA
	KG/HA			SKÖRD		G			
	08-09								
-X-	6520								
CV%	8,4								
OBS	48								
PROB F1	.0001								
LSD F1	790								

Gödslingsstidpunkter: 09-25, 03-16, 04-16, 04-24, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-11-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2274-1

M-309-2006

03H018

3

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Vigre
Teckomatorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-25
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättilera

pH-värde: 6,7

P-AL: 5,6

K-AL: 9,4

Mg-AL: 7,4

Ca-AL: 300

Lerhalt: 24

Mullhalt: 3,5

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-16 8 10 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	FALL-TAL	PLANT TÄTH. 0-100 04-16	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-09	0-60 CM	03-16	8	10	KG/HA
A.	-	-	-	-	-	-	-	330	96	95					
B.	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	300	99	86					
C.	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	310	96	81					
D.	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	350	98	76					
E.	-	160 N 34	-	-	160	-	-	320	96	81					
F.	-	160 Urea	-	-	160	-	-	320	95	86					
G.	- 40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	160	22	-	340	98	86					
H. 29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160	22	29	360	96	75					
I. 29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	29	380	96	68					
J.	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	-	360	98	78					
K.	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	-	390	98	78					
L.	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	-	370	96	64					

Gödslingstidpunkter: 09-25, 03-16, 04-16, 04-24, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-11-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2274-1

M-309-2006

03H018

4

Gödslingsstrategi i höstvete

Magnus Vigre
Teckomatorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-25
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera
 pH-värde: 6,7
 P-AL: 5,6
 K-AL: 9,4
 Mg-AL: 7,4
 Ca-AL: 300
 Lerhalt: 24
 Mullhalt: 3,5

P-HCl: Cu-HCl:
 K-HCl: B:
 CEC: K/Mg: 1,3
 S:

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-16 8 10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
 CV%
 OBS
 PROB F1
 LSD F1

FALL-TAL	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-09							

Gödslingsstidpunkter: 09-25, 03-16, 04-16, 04-24, 05-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-11-19