



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

MC-859-2008 03L024

1

Gödslingsstrategi i höstvete

Rydsgårds Gods AB
274 62 Rydsgård

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-17
SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Molättlera

pH-värde: 7,0

P-AL: 9,3

K-AL: 11,0

Mg-AL: 8,6

Ca-AL: 250

Lerhalt: 21

Mullhalt: 1,5

P-HCl: 57

K-HCl: 190

CEC: 12,5

S: 12,5

Cu-HCl: 13,0

B: 0,7

K/Mg: 1,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

35 10 47 22 46 19

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-12 12 7 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 08-19	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.	-	-	-	-	-	-	-	4920	100	0,2	16,6	770	43,3	7,6	5,9	73,5
B.	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	8910	181	0,3	16,4	775	40,9	8,4	7,5	72,9
C.	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	9970	202	0,4	16,4	783	41,8	9,1	7,6	72,8
D.	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	10200	207	0,4	16,2	789	40,4	10,3	8,9	71,6
E.	-	160 N 34	-	-	160	-	-	10270	209	0,5	16,3	790	41,0	10,1	8,2	71,9
F.	-	160 Urea	-	-	160	-	-	9910	201	0,4	16,3	790	40,2	10,2	8,3	71,7
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	160	22	-	10790	219	0,4	16,5	794	40,6	9,7	7,3	73,0
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	15+160	22	29	10350	210	0,5	16,3	792	39,1	10,7	9,1	71,1
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	160	22	29	10320	210	0,4	16,3	788	40,1	9,9	8,5	72,1
J.	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	-	10510	214	0,5	16,3	798	39,5	11,6	9,5	70,1
K.	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	-	10400	211	0,9	16,4	795	37,7	12,3	10,1	69,4
L.	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	-	10150	206	0,5	16,2	790	39,2	10,8	9,2	71,0

Gödslingsstidpunkter: 09-23, 03-12, 04-16, 05-07, 05-25

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

MC-859-2008 03L024

2

Gödslingsstrategi i höstvete

Rydsgårds Gods AB
274 62 Rydsgård

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-17
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mf Molättlera

pH-värde: 7,0 P-HCl: 57 Cu-HCl: 13,0
 P-AL: 9,3 K-HCl: 190 B: 0,7
 K-AL: 11,0 CEC: 12,5 K/Mg: 1,3
 Mg-AL: 8,6 S: 12,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 35 10 47 22 46 19

Lerhalt: 21
Mullhalt: 1,5

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-12 12 7 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		
	08-19								
-X-	9730		0,4	16,3	788	40,3	10,1	8,3	71,8
CV%	3,6		30,6	0,9	0,7	2,7	3,0	8,1	0,7
OBS	48		48	48	48	48	48	48	48
PROB F1	.0001		.0001	.0418	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
LSD F1	500				8		0,4	1,0	

Gödslingsstidpunkter: 09-23, 03-12, 04-16, 05-07, 05-25

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

MC-859-2008 03L024

3

Gödslingsstrategi i höstvete

Rydsgårds Gods AB
274 62 Rydsgård

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-17
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvete
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Molättlera

pH-värde: 7,0 P-HCl: 57 Cu-HCl: 13,0
 P-AL: 9,3 K-HCl: 190 B: 0,7
 K-AL: 11,0 CEC: 12,5 K/Mg: 1,3
 Mg-AL: 8,6 S: 12,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 35 10 47 22 46 19

Lerhalt: 21
 Mullhalt: 1,5
 MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-12 12 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:								N %	N-	FALL-	PLANT	STRÅ-	N-sens	N-sens		
								AV TS	SKÖRD	TAL	TÄTH.	STYR-	SN	SN		
								KÄRNA	KG/HA		0-100	KA	Index	Index		
												0-100	G28	G40		
Tidpunkt																
Vid sådd 15/3-1/4 15/4-25/4 DC 31 DC 37-45 N S P																
A.	-	-	-	-	-	-	-	1,33	55	319	100	100	22,1	39,9		
B.	-	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	1,48	112	261	100	100	22,7	143,9		
C.	-	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	1,60	135	300	100	100	23,0	173,3		
D.	-	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	1,80	156	351	100	100	23,9	195,4		
E.	-	-	160 N 34	-	-	160	-	1,77	154	294	100	100	24,6	187,5		
F.	-	-	160 Urea	-	-	160	-	1,78	150	262	100	100	24,5	174,9		
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	160	22	1,70	156	293	100	100	44,7	221,7		
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160	22 29	1,88	165	316	100	100	26,4	209,6		
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	160	22 29	1,74	153	329	100	100	23,6	203,7		
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	2,04	182	342	100	100	21,8	199,2		
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	2,16	191	372	100	100	23,1	205,0		
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	1,90	163	337	100	100	24,6	195,8		

Gödslingsstidpunkter: 09-23, 03-12, 04-16, 05-07, 05-25

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2274-1

MC-859-2008 03L024

4

Gödslingsstrategi i höstvetete

Rydsgårds Gods AB
274 62 Rydsgård

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2008-09-17
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: mf Molättlera

pH-värde: 7,0 P-HCl: 57 Cu-HCl: 13,0
 P-AL: 9,3 K-HCl: 190 B: 0,7
 K-AL: 11,0 CEC: 12,5 K/Mg: 1,3
 Mg-AL: 8,6 S: 12,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

35 10 47 22 46 19

Lerhalt: 21
Mullhalt: 1,5

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-12 12 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	FALL- TAL	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	N-sens SN Index G28	N-sens SN Index G40
-X-	1,76	148	314			25,4	179,1
CV%	3,0	5,1	15,0			6,4	4,9
OBS	48	48	48			48	48
PROB F1	.0001	.0001	.0499			.0001	.0001
LSD F1	0,08	11				2,3	12,6

Gödslingsstidpunkter: 09-23, 03-12, 04-16, 05-07, 05-25

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07