



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

M-836-2007

03K020

1

Gödslingsstrategi i höstvete

Rydsgårds Gods AB
Rydsgårds Gård, 274 62 Rydsgård

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-11
 SORT: Skalmeje FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 51 Cu-HCl: 12,0
 P-AL: 4,1 K-HCl: 170 B: 0,8
 K-AL: 8,9 CEC: 14,1 K/Mg: 1,0
 Mg-AL: 9,3 S: 13,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 109 61 31 19 25 32

Lerhalt: 25
 Mullhalt: 2,0

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-12 10 5 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 08-07	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.	-	-	-	-	-	-	-	5130	100	0,3	21,9	785	46,5	8,5	5,0	73,6
B.	-	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	7470	146	0,1	21,4	785	45,6	8,2	5,4	73,7
C.	-	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	7750	151	0,1	21,3	787	43,7	8,9	5,9	73,6
D.	-	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	8860	173	0,2	21,2	795	42,7	9,7	6,6	72,7
E.	-	-	160 N 34	-	-	160	-	7560	147	0,1	21,1	797	47,8	10,1	6,5	72,8
F.	-	-	160 Urea	-	-	160	-	8310	162	0,1	20,9	801	46,7	9,9	6,3	73,0
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	-	160	22	7890	154	0,1	21,1	790	42,9	9,3	6,4	73,3
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	-	15+160	22	8380	163	0,2	21,1	793	42,7	9,5	6,7	73,3
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	8490	165	0,1	21,3	796	43,7	9,9	6,8	73,2
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	8350	163	0,1	21,1	797	43,6	10,3	6,6	72,8
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	8420	164	0,2	21,1	801	45,0	10,6	6,6	72,9
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	8560	167	0,3	21,2	794	43,8	9,9	6,2	73,2

Gödslingsstidpunkter: 10-03, 03-19, 04-16, 05-09, 05-27

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

M-836-2007

03K020

2

Gödslingsstrategi i höstvete

Rydsgårds Gods AB
Rydsgårds Gård, 274 62 Rydsgård

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-11
SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 51 Cu-HCl: 12,0
P-AL: 4,1 K-HCl: 170 B: 0,8
K-AL: 8,9 CEC: 14,1 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 9,3 S: 13,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
109 61 31 19 25 32

Lerhalt: 25
Mullhalt: 2,0

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-12 10 5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-07	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- % %
-X-	7930		0,2	21,2	794	44,6	9,6	6,2	73,2
CV%	10,6		86,9	1,1	0,6	3,4	5,4	9,8	0,8
OBS	48		48	48	47	48	48	48	48
PROB F1	.0001		.5417	.0005	.0004	.0001	.0001	.0026	.2967
LSD F1	1210				7		0,7	0,9	

Gödslingsstidpunkter: 10-03, 03-19, 04-16, 05-09, 05-27

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

M-836-2007

03K020

3

Gödslingsstrategi i höstvete

Rydsgårds Gods AB
Rydsgårds Gård, 274 62 Rydsgård

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-11
SORT: Skalmetje FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 51 Cu-HCl: 12,0
P-AL: 4,1 K-HCl: 170 B: 0,8
K-AL: 8,9 CEC: 14,1 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 9,3 S: 13,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
109 61 31 19 25 32

Lerhalt: 25
Mullhalt: 2,0

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-12 10 5 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 %	N-	FALL-	PLANT	STRÅ-	HÖJD	N-sens	N-sens
								AV TS	SKÖRD	TAL	TÄTH.	STYR-	CM	SN	SN
								KÄRNA	KG/HA		0-100	KA	05-02	Index	Index
														G31	G39
A.	-	-	-	-	-	-	-	1,49	66	304	100	100	68	37,7	50,6
B.	-	80 NS 27-4	-	-	80	11	-	1,43	91	293	100	100	74	68,4	136,0
C.	-	120 NS 27-4	-	-	120	16	-	1,57	104	284	100	100	73	66,1	158,7
D.	-	160 NS 27-4	-	-	160	22	-	1,71	129	296	100	100	76	79,6	209,3
E.	-	160 N 34	-	-	160	-	-	1,76	114	309	100	100	72	55,7	143,4
F.	-	160 Urea	-	-	160	-	-	1,74	123	272	100	100	74	70,5	164,3
G.	-	40 NS 27-4	120 NS 27-4	-	160	22	-	1,62	109	296	100	100	74	82,9	194,5
H.	29 P MAP	-	160 NS 27-4	-	15+160	22	29	1,66	118	297	100	100	75	94,4	216,0
I.	29 P P20	-	160 NS 27-4	-	160	22	29	1,73	125	299	100	100	75	90,4	222,8
J.	-	-	160 NS 27-4	-	40 NS 27-4	200	27	1,80	128	291	100	100	74	78,5	197,6
K.	-	-	180 NS 27-4	-	60 NS 27-4	240	33	1,86	133	307	100	100	75	82,4	212,6
L.	-	-	80 NS 27-4	80 NS 27-4	-	160	22	1,73	125	260	100	100	74	70,1	172,1

Gödslingsstidpunkter: 10-03, 03-19, 04-16, 05-09, 05-27

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

L3-2274-1

M-836-2007

03K020

4

Gödslingsstrategi i höstvete

Rydsgårds Gods AB
Rydsgårds Gård, 274 62 Rydsgård

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-10-11
 SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 51 Cu-HCl: 12,0
 P-AL: 4,1 K-HCl: 170 B: 0,8
 K-AL: 8,9 CEC: 14,1 K/Mg: 1,0
 Mg-AL: 9,3 S: 13,5

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 109 61 31 19 25 32

Lerhalt: 25
 Mullhalt: 2,0

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-12 10 5 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	HÖJD CM 05-02	N-sens SN Index G31	N-sens SN Index G39
-X-	1,68	114	292				73,1	173,2
CV%	5,4	13,5	7,9				18,0	17,3
OBS	48	48	48				48	48
PROB F1	.0001	.0001	.1614				.0001	.0001
LSD F1	0,13	22					19,0	43,3

Gödslingsstidpunkter: 10-03, 03-19, 04-16, 05-09, 05-27

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-07