



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A ABC-1-2004 03E075

1

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Rölöppe gård
740 83 Örsundsbro

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2003-09-23
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,4
P-AL: 22,0
K-AL: 38,0
Mg-AL: 31,0
Ca-AL: 430
P-HCl: 110
K-HCl: 930
T:
S:
Cu-HCl: 31,0
B:
K/Mg:NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

							MIN-N		NO3-N		NH4-N					
							0-60 CM	04-01	21	6	KG/HA					
							KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:							08-25									
Led	Tidig Axan	Normal Axan	Tidpunkt DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha										
A.						0	6340	100	0,9	17,8	816	48,0	72,3	1,95	11,10	105
B.		80				80	8740	138	0,5	17,6	817	47,3	71,5	2,07	11,80	154
C.		120				120	9130	144	0,7	17,9	823	45,9	70,6	2,14	12,20	166
D.		80		40 KsS		120	9370	148	0,7	18,2	820	48,9	70,4	2,12	12,10	169
E.			120 Axan			120	9260	146	0,7	18,3	820	47,7	70,2	2,18	12,40	172
F.		160				160	9600	151	0,7	18,4	821	47,6	68,9	2,28	13,00	186
G.		120		40 KsS		160	9610	152	0,8	18,0	820	48,0	68,7	2,32	13,20	190
H.	40	80		40 KsS		160	9660	152	1,3	18,1	817	48,3	69,5	2,26	12,90	186
I.		120			40 KsS	160	9800	155	1,3	18,5	817	48,7	68,9	2,30	13,10	192
J.		120			40 Axan	160	9740	154	1,8	18,3	819	48,0	69,0	2,28	13,00	189
K.		80		80 KsS		160	9600	151	1,2	17,9	819	45,0	69,2	2,26	12,90	184
L.		80		80 Axan		160	9450	149	1,0	18,2	822	45,3	68,8	2,30	13,10	185

Gödslingsstidpunkter: 04-02, 04-27, 05-13, 06-02, 06-10
Nederbörden är uppmätt 1 km från försöket

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-18



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A ABC-1-2004 03E075

2

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Röloppe Gård
740 83 Örsundsbro

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2003-09-23
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,4
P-AL: 22,0
K-AL: 38,0
Mg-AL: 31,0
Ca-AL: 430
P-HCl: 110
K-HCl: 930
T:
S:
Cu-HCl: 31,0
B:
K/Mg:NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

							MIN-N		NO3-N		NH4-N					
							0-60 CM	04-01	21	6	KG/HA					
F Ö R S Ö K S L E D:							KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA
Led	Tidig Axan	Tidpunkt Normal Axan	DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha	08-25									
M.		80	80 Axan			160	9580	151	1,1	18,6	818	49,0	69,3	2,26	12,90	184
N.		160		40 KsS		200	9510	150	1,1	18,5	819	47,6	67,9	2,39	13,60	193
O.	40	120		40 KsS		200	9350	147	2,3	18,3	818	45,2	68,3	2,35	13,40	187
P.		200		40 KsS		240	9800	155	1,9	18,6	814	46,3	68,2	2,35	13,40	196
-X- CV%							9280									
OBS							4,2									
PROB F1							63									
LSD F1							.0001									
							560									

Gödslingsstidpunkter: 04-02, 04-27, 05-13, 06-02, 06-10
Nederbörden är uppmätt 1 km från försöket

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-18



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A ABC-1-2004 03E075

3

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Rölöppe Gård
740 83 Örsundsbro

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2003-09-23
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,4
P-AL: 22,0
K-AL: 38,0
Mg-AL: 31,0
Ca-AL: 430
P-HCl: 110
K-HCl: 930
T:
S:
Cu-HCl: 31,0
B:
K/Mg:NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEPMIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-01 21 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

							NO3 0-25 KG/HA E.SK.	NO3 25-60 KG/HA E.SK.	NH4 0-25 KG/HA E.SK.	NH4 25-60 KG/HA E.SK.	NMIN. 0-60 KG/HA E.SK.	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-25	ANTAL SKOTT PER M ² 04-02	ANTAL AX PER M ² 07-07		
Led	Tidig Axan	Normal Axan	Tidpunkt DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha										
A.						0	18,4	16,7	7,7	7,4	50,2	100	352	404		
B.		80				80	17,7	12,2	8,5	6,7	45,1	100		464		
C.		120				120	18,5	18,3	5,9	6,1	48,8	100		464		
D.		80			40 KsS	120						100		429		
E.			120 Axan			120						100		450		
F.		160				160	25,5	13,8	11,7	6,6	57,6	100		436		
G.		120			40 KsS	160						100		486		
H.	40	80			40 KsS	160						100		446		
I.		120			40 KsS	160						100		445		
J.		120			40 Axan	160						100		434		
K.		80			80 KsS	160	20,7	16,1	8,0	6,3	51,1	100		425		
L.		80			80 Axan	160	44,8	31,7	9,8	10,2	96,5	100		425		

Gödslingsstidpunkter: 04-02, 04-27, 05-13, 06-02, 06-10
Nederbörden är uppmätt 1 km från försöket

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-18



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A ABC-1-2004 03E075

4

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Röloppe Gård
740 83 Örsundsbro

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2003-09-23
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,4 P-HCl: 110 Cu-HCl: 31,0
P-AL: 22,0 K-HCl: 930 B:
K-AL: 38,0 T: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Mg-AL: 31,0 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Ca-AL: 430

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-01 21 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

							NO3 0-25 KG/HA E.SK.	NO3 25-60 KG/HA E.SK.	NH4 0-25 KG/HA E.SK.	NH4 25-60 KG/HA E.SK.	NMIN. 0-60 KG/HA E.SK.	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-25	ANTAL SKOTT PER M ² 04-02	ANTAL AX PER M ² 07-07		
Led	Tidig Axan	Tidpunkt Normal Axan	DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha										
M.		80	80 Axan			160						100			427	
N.		160		40 KsS		200	37,6	28,2	9,0	7,6	82,4	100			435	
O.	40	120		40 KsS		200						100			426	
P.		200		40 KsS		240	36,0	21,9	6,3	6,6	70,8	100			437	
-X-																
CV%																
OBS																
PROB F1																
LSD F1																

Gödslingstidpunkter: 04-02, 04-27, 05-13, 06-02, 06-10
Nederbörden är uppmätt 1 km från försöket

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-11-18