



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A R-303-2004 03E078

1

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Ulf Hallin
Erska, Sollebrunn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Harnesk
SÅDATUM: 2003-09-10
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3
P-AL: 9,1
K-AL: 16,0
Mg-AL: 26,0
Ca-AL: 180
P-HCl: 75
K-HCl: 220
T:
S:

Cu-HCl: 6,3
B:
K/Mg:

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

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-04 8 19 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	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03
Led	Tidig Axan	Normal Axan	Tidpunkt DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha	09-03									
A.						0	3420	100	0,5	25,6	760	72,7	1,58	9,03	46	100
B.		80				80	8210	240	0,5	24,9	751	73,2	1,39	7,93	97	100
C.		120				120	9210	270	1,1	24,5	754	72,5	1,56	8,90	122	100
D.		80		40 KsS		120	9050	265	1,2	24,5	754	72,1	1,62	9,24	124	100
E.			120 Axan			120	8340	244	1,3	24,6	762	71,0	1,76	10,05	125	100
F.		160				160	9620	282	1,1	24,4	757	71,0	1,73	9,88	142	100
G.		120		40 KsS		160	9540	279	1,5	24,5	760	70,4	1,85	10,53	150	100
H.	40	80		40 KsS		160										
I.		120			40 KsS	160	9520	279	1,3	24,5	764	70,5	1,84	10,48	149	100
J.		120			40 Axan	160	9610	281	1,1	24,5	766	70,4	1,84	10,48	150	100
K.		80		80 KsS		160	9620	282	1,6	24,5	763	70,2	1,85	10,55	151	98
L.		80		80 Axan		160	9400	275	1,6	24,4	759	70,0	1,90	10,82	152	100

Gödslingstidpunkter: 04-28, 05-11, 05-21, 06-07

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-09-30



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A R-303-2004 03E078

2

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Ulf Hallin
Erska, Sollebrunn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Harnesk
SÅDATUM: 2003-09-10
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3
P-AL: 9,1
K-AL: 16,0
Mg-AL: 26,0
Ca-AL: 180
P-HCl: 75
K-HCl: 220
T:
S:

Cu-HCl: 6,3
B:
K/Mg:

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

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-04 8 19 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	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03
Led	Tidig Axan	Tidpunkt Normal Axan	DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha	09-03									
M.		80	80 Axan			160	9540	279	2,1	24,4	756	70,3	1,83	10,43	148	100
N.		160		40 KsS		200	9750	285	2,1	24,6	757	69,4	1,99	11,33	165	100
O.	40	120		40 KsS		200										
P.		200		40 KsS		240	9740	285	2,8	24,7	751	68,5	2,11	12,00	173	90
-X-							8900		1,4	24,6	758	70,9		10,11	135	
CV%							2,2		36,6	0,9	0,5	0,5		2,6	3,9	
OBS							54		54	54	54	54		54	53	
PROB F1							.0001		.0001	.0001	.0001	.0001		.0001	.0001	
LSD F1							290		0,8	0,3	6	0,5		0,39	8	

Gödslingstidpunkter: 04-28, 05-11, 05-21, 06-07

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-09-30



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A R-303-2004 03E078

3

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Ulf Hallin
Erska, Sollebrunn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Harnesk
SÅDATUM: 2003-09-10
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3
P-AL: 9,1
K-AL: 16,0
Mg-AL: 26,0
Ca-AL: 180
P-HCl: 75
K-HCl: 220
T:
S:

Cu-HCl: 6,3
B:
K/Mg:

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

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-04 8 19 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

							ANTAL AX PER M ² 07-12										
Led	Tidig Axan	Normal Axan	Tidpunkt DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha											
A.						0	346										
B.		80				80	537										
C.		120				120	568										
D.		80			40 KsS	120	526										
E.			120 Axan			120	584										
F.		160				160	608										
G.		120			40 KsS	160	598										
H.	40	80			40 KsS	160											
I.		120			40 KsS	160	616										
J.		120			40 Axan	160	621										
K.		80			80 KsS	160	584										
L.		80			80 Axan	160	611										

Gödslings tidpunkter: 04-28, 05-11, 05-21, 06-07

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-09-30



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A R-303-2004 03E078

4

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Ulf Hallin
Erska, Sollebrunn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Harnesk
SÅDATUM: 2003-09-10
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3
P-AL: 9,1
K-AL: 16,0
Mg-AL: 26,0
Ca-AL: 180
P-HCl: 75
K-HCl: 220
T:
S:

Cu-HCl: 6,3
B:
K/Mg:

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

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-04 8 19 KG/HA

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:

Led						07-12									
Tidig Axan	Tidpunkt Normal Axan	DC31	DC37	DC45	Tot . N-giva Kg/ha										
M.		80	80 Axan		160	613									
N.		160		40 KsS	200	672									
O.	40	120		40 KsS	200										
P.		200		40 KsS	240	677									
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
LSD F1															

Gödslingsstidpunkter: 04-28, 05-11, 05-21, 06-07

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2004-09-30