



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2258B

R-306-2002

03C036

1

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Sven-Gunnar Bergström
Kyrkebo, Hasslösa, Vinninga

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM:
SORT: OLIVIN FÖRFRUKT: VÄRRYBS

JORDART: nmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5

P-HCl:

Cu-HCl: 4,5

P-AL: 4,7

K-HCl: 230

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 8,5

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 15,6

S:

Ca-AL: 206

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM H-02

9

12

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	N % AV TS KÄRNA	FALL - TAL	PRO - TEIN % AV TS	N - SKÖRD KG/HA
							08-09									
Led	20/3-10/4 Tidpunkt Tidig	10-25/4 Normal Före stråskj.	10-20/5 DC31	25/5-5/6 DC37	6-15/6 DC45	Tot. N-giva Kg/ha										
A.						0	3860	100	1,2	14,3	830	40,1	1,54	330	8,78	50
B.	50	70				120	9390	243	1,6	13,9	836	45,0	1,89	380	10,77	151
C.		70	50			120	9440	245	1,9	14,1	837	45,9	1,93	380	11,00	155
D.	50	70			40	160	9730	252	2,2	14,3	846	46,6	2,12	350	12,08	175
E.		70	50		40	160	9940	258	1,5	14,2	852	48,7	2,14	400	12,20	181
F.		120				120	9100	236	2,3	14,3	834	44,7	1,81	360	10,32	140
G.		120		40		160	9880	256	3,6	13,9	841	46,3	2,04	360	11,63	171
H.	50	70	40	40		200	10100	262	1,6	14,1	836	43,8	2,23	360	12,71	192
I.	50	30				80	8030	208	1,9	14,3	824	43,9	1,61	330	9,18	110
J.	50	110				160	9400	244	3,4	14,1	844	44,4	1,89	380	10,77	151
K.	50	70		40		160	9890	256	2,7	13,8	844	46,6	2,11	390	12,03	177
L.	50	110		40		200	9860	256	3,6	14,2	849	45,6	2,18	350	12,43	183

Beh. med Stereo: 05-11

Beh. med Amistar: 06-06

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2003-01-30)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2258B

R-306-2002

03C036

2

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Sven-Gunnar Bergström
Kyrkebo, Hasslösa, Vinninga

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM:
SORT: OLIVIN FÖRFRUKT: VÄRRYBS

JORDART: nmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5

P-HCl:

Cu-HCl: 4,5

P-AL: 4,7

K-HCl: 230

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 8,5

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 15,6

S:

Ca-AL: 206

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM H-02

9

12

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Led	20/3-10/4	10-25/4	10-20/5	25/5-5/6	6/6-15/6	Tot. N-giva Kg/ha	KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	FALL- TAL	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA
	Tidpunkt	Normal					08-09									
	Tidig	Före stråskj.	DC31	DC37	DC45											
M.		160		40		200	10110	262	2,7	14,0	846	45,5	2,18	350	12,43	187
N.	90	110				200	10080	261	1,9	13,8	847	46,3	2,12	380	12,08	182
O.	90	110		40		240	10220	265	3,1	14,2	834	46,1	2,25	340	12,83	196
P.	50	110			40	200	10190	264	2,3	14,0	844	47,5	2,19	380	12,48	190
-X-							9320									
CV%							2,2									
OBS							63									
PROB F1							.0001									
LSD F1							290									

Beh. med Stereo: 05-11

Beh. med Amistar: 06-06

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2003-01-30)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2258B

R-306-2002

03C036

3

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Sven-Gunnar Bergström
Kyrkebo, Hasslösa, Vinninga

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM:
SORT: OLIVIN FÖRFRUKT: VÄRRYBS

JORDART: nmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5

P-HCl:

Cu-HCl: 4,5

P-AL: 4,7

K-HCl: 230

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 8,5

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 15,6

S:

Ca-AL: 206

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM H-02 9 12 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Led	20/3-10/4	10-25/4	10-20/5	25/5-5/6	6-15/6	Tot. N-giva Kg/ha	MIN-N E.SK KG/HA 0-60	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-09	ANTAL SKOTT PER METER 03-25	ANTAL SKOTT PER METER 05-09	ANTAL AX PER METER 07-22	KS-MÄ TARE DC37 05-23	KS-MÄ TARE DC45 06-06	KS-MÄ TARE DC65 06-14		
A.						0	6	100	82	136	116	451	368	329		
B.	50	70				120	14	93		174	134	729	656	659		
C.		70	50			120		98			133					
D.	50	70			40	160		95			121					
E.		70	50		40	160		95			126					
F.		120				120		95			135	722	644	625		
G.		120		40		160		90			126					
H.	50	70	40	40		200		90			131					
I.	50	30				80		100			124	664	587	586		
J.	50	110				160	17	95			123	742	668	666		
K.	50	70		40		160	14	90			134			684		
L.	50	110		40		200	25	85			128			706		

Beh. med Stereo: 05-11

Beh. med Amistar: 06-06

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2003-01-30)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2258B

R-306-2002

03C036

4

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Sven-Gunnar Bergström
Kyrkebo, Hasslösa, Vinninga

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM:
SORT: OLIVIN FÖRFRUKT: VÄRRYBS

JORDART: nmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: Cu-HCl: 4,5
P-AL: 4,7 K-HCl: 230 B:

K-AL: 8,5 T:
Mg-AL: 15,6 S:

Ca-AL: 206

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM H-02 9 12 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Led	20/3-10/4	10-25/4	10-20/5	25/5-5/6	6/6-15/6	Tot. N-giva Kg/ha
Tidpunkt	Normal					
Tidig	Före	stråskj.	DC31	DC37	DC45	
M.		160		40		200
N.	90	110				200
O.	90	110		40		240
P.	50	110			40	200

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

MIN-N E.SK KG/HA 0-60	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-09	ANTAL SKOTT PER METER 03-25	ANTAL SKOTT PER METER 05-09	ANTAL AX PER METER 07-22	KS-MÄ TARE DC37 05-23	KS-MÄ TARE DC45 06-06	KS-MÄ TARE DC65 06-14		
37	88 85 83 93		172	132 130 128 128	748 765	692 682	710 700 714		

Beh. med Stereo: 05-11
Beh. med Amistar: 06-06

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus (2003-01-30)