



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

M3-2277

E-1-2008

03K077

2

Kvävegödsling i hybridråg, kvävebehov och delningsstrategi

Huhållningssällskapet

Klostergården, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Hybridråg
SORT: Kaskelot
SÅDATUM: 2007-09-14
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

Lerhalt:					MIN-N				NO3-N		NH4-N						
Mullhalt:					0-60 CM				V-08	13	9	KG/HA					
					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-01	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-01		
F Ö R S Ö K S L E D:																	
Gödsling Axan v. tillväxtstart					kg N/ha Axan												
					DC	31-32	Total N										
Med	tillvregl.	Utan N			-	0	5860	102	100	1,2	11,7	808	33,4	6,1	1,07	53	100
Med	tillvregl.	60			-	60	8870	116	151	1,1	11,6	803	36,1	7,0	1,22	92	98
Med	tillvregl.	90			-	90	9610	111	164	0,7	11,6	804	41,2	6,5	1,14	93	98
Med	tillvregl.	120			-	120	9720	103	166	0,8	11,9	790	34,7	7,6	1,34	111	95
Med	tillvregl.	120			30	150	9430	104	161	1,0	11,9	791	32,3	8,4	1,47	116	75
Med	tillvregl.	120			60	180	9900	114	169	0,7	12,8	793	41,8	8,6	1,52	128	92
Med	tillvregl.	60			30	90	9260	104	158	0,6	12,1	806	35,7	6,9	1,22	96	98
Med	tillvregl.	60			60	120	9780	104	167	0,9	11,8	796	30,6	7,8	1,37	114	98
Med	tillvregl.	90			30	120	9960	108	170	0,6	11,9	803	36,1	7,2	1,26	107	95
Med	tillvregl.	90			60	150	10180	119	174	2,0	11,9	795	36,9	8,1	1,42	122	88

Gödslingstidpunkter: 04-04, 04-28

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2008-12-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

M3-2277

E-1-2008

03K077

3

Kvävegödsling i hybridråg, kvävebehov och delningsstrategi

Huhållningssällskapet

Klostergården, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Hybridråg
SORT: Kaskelot
SÅDATUM: 2007-09-14
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

Lerhalt:				MIN-N				NO3-N		NH4-N				
Mullhalt:				0-60 CM				V-08		13		9 KG/HA		
				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-01	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-01
F Ö R S Ö K S L E D:														
Utan tillväxtreglering				8530	100		0,9	12,0	800	36,1	7,5	1,32	96	91
Cycocel Plus 1,5 l i DC 30-31 samt 1,0 l Terpal i DC 45-49				9260	109		1,0	11,9	799	35,9	7,4	1,30	103	94
Gödsling kg N/ha														
Axan Axan														
vid tillv. DC 31-32														
Utan N - 0				5790		100	1,2	11,7	810	33,4	6,0	1,05	52	100
60 - 60				8250		142	1,1	11,6	804	35,7	6,8	1,19	83	97
90 - 90				9130		158	0,9	11,6	805	40,0	6,7	1,17	91	99
120 - 120				9610		166	0,9	12,1	797	35,9	7,6	1,33	108	98
120 30 150				9260		160	0,8	12,1	789	34,1	8,4	1,47	114	73
120 60 180				9300		161	0,9	12,4	791	39,5	8,9	1,56	123	87
60 30 90				9100		157	0,8	12,1	805	37,3	7,0	1,22	95	98
60 60 120				9580		165	0,7	12,1	796	34,2	7,7	1,35	110	99
90 30 120				9570		165	0,7	12,0	802	35,5	7,4	1,30	106	96
90 60 150				9370		162	1,3	11,8	794	34,2	8,3	1,45	115	78

Gödslingstidpunkter: 04-04, 04-28

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2008-12-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

M3-2277

E-1-2008

03K077

4

Kvävegödsling i hybridråg, kvävebehov och delningsstrategi

Huhållningssällskapet

Klostergården, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Hybridråg
SORT: Kaskelot
SÅDATUM: 2007-09-14
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

Lerhalt:				MIN-N				NO3-N		NH4-N				
Mullhalt:				0-60 CM V-08				13		9 KG/HA				
				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-01	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-01
F Ö R S Ö K S L E D:														
-X-				8890			0,9	11,9	800	36,0	7,5	1,31	100	
CV%				7,6			63,8	4,4	1,0	10,3	5,4	5,4	7,7	
OBS				60			60	60	60	60	60	60	60	
PROB F1				.0555			.5732	.7603	.6409	.8505	.5131	.5130	.0712	
PROB F2				.0001			.7077	.2260	.0009	.0378	.0001	.0001	.0001	
PROB F1*F2				.5625			.2607	.6201	.8245	.1297	.5566	.5565	.6478	
LSD F2				800							0,5	0,08	9	

Gödslingstidpunkter: 04-04, 04-28

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2008-12-06