



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-2277

R-301-2007

03H111

1

Kvävegödsling i hybridråg, kvävebehov och delningsstrategi

Ingemar Lundborg
Skofteby Säteri, Lidköping

				DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S							
GRÖDA:	Hybridråg	SÅDATUM:															
SORT:	Kaskelott	FÖRFRUKT: Höstvete															
JORDART:	mmh Lerig mo																
pH-värde:	6,6	P-HCl:	82	Cu-HCl:	6,2												
P-AL:	11,0	K-HCl:	94	B:		NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM											
K-AL:	16,0	CEC:		K/Mg:	3,3	MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP											
Mg-AL:	4,8	S:															
Ca-AL:	110																
Lerhalt:	12																
Mullhalt:	3,2																
							MIN-N		NO3-N		NH4-N						
							0-60 CM		03-30		6		6		KG/HA		
					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-09	REL - TAL F1	REL - TAL F2	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT	N % AV TS	N - SKÖRD KG/HA	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-09		
F Ö R S Ö K S L E D:																	
Gödsling				kg N/ha													
Axan				Axan													
v. tillväxtstart				DC 31-32	Total N												
Utan tillvregl.	Utan N			-	0	5220	100	100	0,5	16,5	758	36,7	8,0	1,41	62	100	
Utan tillvregl.	60			-	60	8000	100	153	0,5	16,9	748	32,9	7,2	1,27	87	90	
Utan tillvregl.	90			-	90	8010	100	154	0,6	17,1	737	30,8	7,2	1,27	86	88	
Utan tillvregl.	120			-	120	7910	100	152	1,2	17,9	710	27,7	7,7	1,36	91	78	
Utan tillvregl.	120			30	150	6530	100	125	2,1	19,6	689	26,3	8,4	1,47	82	57	
Utan tillvregl.	120			60	180	6250	100	120	3,3	21,2	668	24,1	8,9	1,56	83	53	
Utan tillvregl.	60			30	90	8190	100	157	0,7	17,2	730	30,2	7,8	1,38	96	90	
Utan tillvregl.	60			60	120	8490	100	163	0,9	17,2	724	29,6	8,2	1,44	104	83	
Utan tillvregl.	90			30	120	8600	100	165	0,9	17,6	718	28,3	8,0	1,40	102	83	
Utan tillvregl.	90			60	150	7600	100	146	1,4	17,7	703	26,8	8,4	1,46	94	80	

Gödslingstidpunkter: 03-30, 04-25

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2007-11-15



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

M3-2277

R-301-2007

03H111

2

Kvävegödsling i hybridråg, kvävebehov och delningsstrategi

Ingemar Lundborg
Skofteby Säteri, Lidköping

					DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S						
GRÖDA:	Hybridråg		SÅDATUM:														
SORT:	Kaskelott		FÖRFRUKT: Höstvete														
JORDART:	mmh Lerig mo																
pH-värde:	6,6		P-HCl:	82	Cu-HCl:	6,2											
P-AL:	11,0		K-HCl:	94	B:		NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM										
K-AL:	16,0		CEC:		K/Mg:	3,3	MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP										
Mg-AL:	4,8		S:														
Ca-AL:	110																
Lerhalt:	12							MIN-N		N03-N		NH4-N					
Mullhalt:	3,2							0-60 CM	03-30	6		6	KG/HA				
					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-09	REL - TAL F1	REL - TAL F2	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT	N % AV TS	N - SKÖRD KG/HA	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-09		
F Ö R S Ö K S L E D:																	

Kvävegödsling i hybridråg, kvävebehov och delningsstrategi

Ingemar Lundborg
Skofteby Säteri, Lidköping

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

GRÖDA: Hybridråg **SÅDATUM:**
SORT: Kaskelott **FÖRFRUKT:** Höstvete

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,6

P-AL: 11,0

K-AL: 16,0

Mg-AL: 4,8

Ca-AL: 110

Lerhalt: 12

Mullhalt: 3,2

P-HCl: 82

K-HCl: 94

CEC:

S:

Cu-HCl: 6,2

B:

K/Mg: 3,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM	03-30	6	6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1**PROB F2**

PROB F1*F2

LSD F2

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-09	REL - TAL F1	REL - TAL F2	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT	N % AV TS	N - SKÖRD KG/HA	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-09
8250			1,0	17,6	722	30,1	8,0	1,41	99	
5,4			36,8	1,8	1	3,7	1,8	1,7	5,6	
60			60	60	60	60	60	60	60	
.0057			.0850	.0376	.0608	.0305	.4626	.4422	.0115	
.0001			.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	
.0001			.0190	.0001	.0014	.0500	.0156	.0165	.0001	
520					8		0,2	0,03	7	

Gödslingstidpunkter: 03-30, 04-25

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2007-11-15