



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

E-5-2007

03H096

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Hans Rockler
Rocklunda Herrgård, 591 85 Motala

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING			KG/HA	N	P	K	S						
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2006-09-12															
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Havre															
JORDART: mmh lerig sand																	
pH-värde:	6,5	P-HCl:	55	Cu-HCl:	7,0												
P-AL:	3,9	K-HCl:	78	B:													
K-AL:	2,8	CEC:		K/Mg:	0,8												
Mg-AL:	3,6	S:															
Ca-AL:	190																
Lerhalt:	11																
Mullhalt:	3,4																
						MIN-N		NO3-N		NH4-N							
						0-60 CM		04-02		14		11		KG/HA			
						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-22	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	NO3 0-25 KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:																	
Gödseltidpunkt N-giva, Gödselmedel Axan NS 27-4																	
Tidigt Normal DC 37-39 Total																	
A. 0	0	0				4250	100	0,3	17,4	817	43,2	10,1	13,0	73,7	1,77	64	11
B. 40	0	40				5300	125	0,2	17,3	814	42,5	9,7	11,9	73,8	1,70	77	
C. 40	40	80				6920	163	0,2	17,1	816	43,7	9,8	11,8	74,1	1,72	102	20
D. 40	80	120				7480	176	0,2	17,0	823	44,5	10,6	12,5	73,2	1,86	119	
E. 40	120	160				7910	186	0,3	17,0	823	42,8	11,4	12,6	72,4	1,99	134	14
F. 40	160	200				8400	198	0,2	16,9	833	44,2	12,0	12,5	72,1	2,10	150	
G. 40	200	240				8210	193	0,3	17,1	828	42,4	12,4	12,8	71,6	2,17	152	26
-X-						6930		0,3	17,1	822	43,3	10,8	12,5	73,0	1,90	114	
CV%						5,2		25,1	0,7	0,8	3,9	3,6	3,5	0,6	3,6	7,3	
OBS						28		28	28	28	28	28	28	28	28	28	
PROB F1						.0001		.1192	.0008	.0088	.4558	.0001	.0121	.0001	.0001	.0001	
LSD F1						540		0,1	0,2	10	2,5	0,6	0,6	0,7	0,10	12	

Gödslingstidpunkter: 04-02, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

E-5-2007

03H096

2

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Hans Rockler

Rocklunda Herrgård, 591 85 Motala

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S					
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2006-09-12												
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Havre												
JORDART:	mmh lerig sand													
pH-värde:	6,5	P-HCl: 55	Cu-HCl: 7,0											
P-AL:	3,9	K-HCl: 78	B:											
K-AL:	2,8	CEC:	K/Mg: 0,8											
Mg-AL:	3,6	S:												
Ca-AL:	190													
Lerhalt:	11					MIN-N	NO3-N	NH4-N						
Mullhalt:	3,4					0-60 CM	04-02	14	11 KG/HA					
			N03 25-60 KG/HA	N03 0-60 KG/HA	NH4 0-25 KG/HA	NH4 25-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	HÖJD CM 06-18	ANTAL SKOTT PER M² 04-02	ANTAL AX PER M² 06-18	KS-MÅ TARE 05-29	
F Ö R S Ö K S L E D:														
Gödseltidpunkt N-giva, Gödselmedel Axan NS 27-4														
Tidigt Normal DC 37-39 Total														
A. 0	0	0	11	22	6	4	10	32	100	76	457	246	427	
B. 40	0	40							100	81		288	439	
C. 40	40	80	16	36	8	5	13	49	98	88		377	563	
D. 40	80	120							95	89		394	523	
E. 40	120	160	23	37	5	6	11	48	93	90		367	602	
F. 40	160	200							88	90		379	611	
G. 40	200	240	54	80	9	3	12	93	83	89		376	583	
-X-													535	
CV%													4,2	
OBS													28	
PROB F1													.0001	
LSD F1													34	

Gödslingstidpunkter: 04-02, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27