



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

BC-1-2010

03M099

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Kjell Lindström
Kumla Gård, 195 92 Märsta

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N		P		K		S		
GRÖDA:	Höstvete		SÅDATUM: 2009-09-22														
SORT:	Olivin		FÖRFRUKT: Vårkorn														
JORDART: nmh Mellanlera																	
pH-värde:	6,7		P-HCl: 85		Cu-HCl: 19,0												
P-AL:	13,0		K-HCl: 370		B:												
K-AL:	19,0		CEC:		K/Mg: 1,0												
Mg-AL:	20,0		S:														
Ca-AL:	190																
Lerhalt:	34								MIN-N		NO3-N		NH4-N				
Mullhalt:	2,0								0-60 CM		04-13		21		8 KG/HA		
			KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	REL - TAL F1	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PRO - TEIN - HALT% AV TS	ERGO - STEROL	STÄR - KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N - SKÖRD KG/HA	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA	
F Ö R S Ö K S L E D:																	
Gödselmedel Axan NS 27-4.																	
Gödseltidpunkt N-giva																	
Tidigt		Normal	DC 37-39	Total													
A. 0	0	0	0	2190	100	0,1	16,9	791	40,6	9,4	10,9	73,2	1,65	31	11	2	13
B. 40	0	0	40	3330	152	0,1	16,9	796	41,7	9,2	11,6	73,7	1,61	46			
C. 40	40	0	80	4840	221	0,1	16,7	797	40,0	10,0	11,7	72,3	1,76	73	17	4	21
D. 40	80	0	120	5640	257	0,1	16,6	800	39,8	10,4	10,5	73,8	1,82	88			
E. 40	120	0	160	6050	276	0,1	16,7	802	40,1	11,0	11,6	72,4	1,93	99	7	17	23
F. 40	160	0	200	6220	284	0,1	16,7	805	39,2	12,0	12,1	70,7	2,10	111			
G. 40	200	0	240	6410	292	0,1	16,7	804	39,2	12,2	9,5	70,7	2,14	117	19	16	35
H. 40	240	0	280	6450	294	0,2	16,7	809	38,9	13,3	10,5	70,1	2,32	127	38	14	52
I. 40	40	efter rek.															
J. 40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 04-15, 04-29, 06-10

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Kjell Lindström
Kumla Gård, 195 92 Märsta

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

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2009-09-22
SORT: Olivin FÖRERUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:	6,7	P-HCl:	85	Cu-HCl:	19,0
P-AL:	13,0	K-HCl:	370	B:	
K-AL:	19,0	CEC:		K/Mg:	1,0
Mg-AL:	20,0	S:			

Ca-AL: 190

Lerhalt: 34

Mullhalt: 2,0

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM	04-13	21	8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	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	N03 0-30 KG/HA	N03 30-60 KG/HA	N03 60-90 KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:														
-X-	5140		0,1	16,7	800	39,9	10,9	11,1	72,1	1,92	86			
CV%	6,2		44,8	2,1	0,7	1,6	6,6	21,3	2,4	6,6	8,5			
OBS	32		32	32	32	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	.0001		.0229	.8444	.0067	.0001	.0001	.8001	.0388	.0001	.0001			
LSD F1	470		0,1	0,5	8	0,9	1,1	3,5	2,6	0,19	11			

Gödslingstidpunkter: 04-15, 04-29, 06-10

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

BC-1-2010

03M099

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Kjell Lindström
Kumla Gård, 195 92 Märsta

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-22
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: nmh Mellanlera
pH-värde: 6,7 P-HCl: 85 Cu-HCl: 19,0
P-AL: 13,0 K-HCl: 370 B:
K-AL: 19,0 CEC: K/Mg: 1,0
Mg-AL: 20,0 S:
Ca-AL: 190
Lerhalt: 34
Mullhalt: 2,0

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-13 21 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	HÖJD CM 08-28	ANTAL SKOTT PER M ² 04-15	ANTAL AX PER M ² 08-11	KS-MÄ TARE DC37 06-03	N-sens SN Index G37			
Gödselmedel Axan NS 27-4.																
Gödselfidpunkt N-giva																
Tidigt	Normal	DC 37-39	Total													
A. 0	0	0	0	4	2	5	19	100	80	472	587	422	20			
B. 40	0	0	40					100	86		685	478	31			
C. 40	40	0	80	3	1	4	25	95	93		827	585	55			
D. 40	80	0	120					90	93		798	625	63			
E. 40	120	0	160	1	4	6	29	90	91		917	636	68			
F. 40	160	0	200					90	92		906	672	75			
G. 40	200	0	240	3	1	5	40	90	94		976	679	72			
H. 40	240	0	280	3	2	4	56	90	93		995	709	76			
I. 40	40	efter rek.														
J. 40	120	efter rek.														

Gödslingstidpunkter: 04-15, 04-29, 06-10

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Kjell Lindström
Kumla Gård, 195 92 Märsta

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2009-09-22
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vårkorn

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

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:	6,7	P-HCl:	85	Cu-HCl:	19,0
P-AL:	13,0	K-HCl:	370	B:	
K-AL:	19,0	CEC:		K/Mg:	1,0
Mg-AL:	20,0	S:			

Ca-AL: 190

Lerhalt: 34

Mullhalt: 2,0

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM	04-13	21	8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Gödslingstidpunkter: 04-15, 04-29, 06-10