



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

LC-401-2010 03M081

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Magnus Andersson

Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-14 DATUM FÖR: 2010-04-08 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 13 S: 50

SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 56 Cu-HCl: 8,0
P-AL: 6,3 K-HCl: 160 B: 0,7
K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 1,7
Mg-AL: 7,1 S:
Ca-AL: 190

Lerhalt: 20
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-25 9 12 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	FALL-	STRÅ-	STRÅ-				
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	SKÖRD	TAL	STYRK	STYR-				
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA		GULM.	KA				
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS						0-100	0-100				
	08-21												07-21	08-21				
Gödselmedel Axan NS 27-4.																		
Gödseltidpunkt N-giva																		
	Tidigt	Normal	DC 37-39	Total														
A.	0	0	0	0	1940	100	0,1	22,4	762	46,0	9,2	12,6	72,8	1,62	26	357	100	100
B.	40	0	0	40	3860	199	0,1	22,7	743	46,4	7,3	12,9	72,5	1,28	42	337	100	100
C.	40	40	0	80	5450	281	0,1	22,9	741	46,9	7,6	12,6	72,8	1,33	62	347	100	100
D.	40	80	0	120	6680	345	0,1	22,7	744	46,7	8,6	13,0	73,1	1,51	86	319	100	100
E.	40	120	0	160	7190	371	0,4	22,5	750	43,9	9,9	12,9	72,7	1,74	106	357	100	98
F.	40	160	0	200	7380	381	0,5	22,3	753	43,9	11,4	13,1	72,0	2,00	125	395	100	98
G.	40	200	0	240	7490	386	0,5	22,3	755	42,3	13,0	13,2	71,2	2,27	145	330	100	97
H.	40	240	0	280	7640	394	0,6	21,8	749	38,9	13,9	13,4	70,2	2,44	158	340	100	95
I.	40	40	efter rek.															
J.	40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 03-25, 04-15, 06-04

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

LC-401-2010 03M081

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Magnus Andersson

Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-14 DATUM FÖR: 2010-04-08 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S: 50
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 56 Cu-HCl: 8,0
 P-AL: 6,3 K-HCl: 160 B: 0,7
 K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 1,7
 Mg-AL: 7,1 S:
 Ca-AL: 190

Lerhalt: 20
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-25 9 12 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	FALL-	STRÅ-	STRÅ-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	SKÖRD	TAL	STYRK	STYR-
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA		GULM.	KA
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS						0-100	0-100
	08-21												07-21	08-21
-X-	5950		0,3	22,5	750	44,4	10,1	13,0	72,2	1,77	94	348		
CV%	3,9		39,9	0,7	0,3	6,7	3,8	3,3	0,8	3,8	5,5	12,4		
OBS	32		32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1	.0001		.0001	.0001	.0001	.0134	.0001	.1278	.0001	.0001	.0001	.3823		
LSD F1	340		0,2	0,2	4	4,4	0,6	0,6	0,9	0,10	8	64		

Gödslingsstidpunkter: 03-25, 04-15, 06-04

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

LC-401-2010 03M081

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Magnus Andersson

Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-14 DATUM FÖR: 2010-04-08 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S: 50
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 56 Cu-HCl: 8,0
 P-AL: 6,3 K-HCl: 160 B: 0,7
 K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 1,7
 Mg-AL: 7,1 S:
 Ca-AL: 190

Lerhalt: 20
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-25 9 12 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	HÖJD	ANTAL	ANTAL	KS-MÅ	KOND.	N-sens								
	CM	SKOTT	AX	TARE	OCH	SN								
		PER	PER		VIGÖR	Index								
		M ²	M ²		0-100	G37								
08-21	05-28	07-21	05-28	08-21										
Gödselmedel Axan NS 27-4.														
Gödseltidpunkt N-giva														
	Tidigt	Normal	DC 37-39	Total										
A.	0	0	0	0	53	582	287	302	98	15				
B.	40	0	0	40	75		358	448	98	40				
C.	40	40	0	80	77		411	544	99	60				
D.	40	80	0	120	86		416	622	100	77				
E.	40	120	0	160	86		439	637	99	81				
F.	40	160	0	200	87		481	656	99	81				
G.	40	200	0	240	87		505	675	99	86				
H.	40	240	0	280	89		529	679	100	94				
I.	40	40	efter rek.											
J.	40	120	efter rek.											

Gödslingspunkter: 03-25, 04-15, 06-04

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

LC-401-2010 03M081

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Magnus Andersson
Ormastorpsgården, 265 90 Åstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-14 DATUM FÖR: 2010-04-08 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 13 S: 50
 SORT: Gnejs FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 56 Cu-HCl: 8,0
 P-AL: 6,3 K-HCl: 160 B: 0,7
 K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 1,7
 Mg-AL: 7,1 S:
 Ca-AL: 190

Lerhalt: 20
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-25 9 12 KG/HA

	HÖJD CM	ANTAL SKOTT PER M ²	ANTAL AX PER M ²	KS-MÅ TARE	KOND. OCH VIGÖR 0-100	N-sens SN Index G37								
F Ö R S Ö K S L E D:	08-21	05-28	07-21	05-28	08-21									
-X-				570		67								
CV%				4,8		5								
OBS				32		32								
PROB F1				.0001		.0001								
LSD F1				41		5								

Gödslingsstidpunkter: 03-25, 04-15, 06-04

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27