



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

M-503-2012

03P084

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Göran Olsson

Södra Åby Lovisero, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2011-09-29
SORT: Boomer FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,2 P-HCl: 54 Cu-HCl: 9,1
P-AL: 9,6 K-HCl: 160 B: 0,6
K-AL: 8,1 CEC: 12,9 K/Mg: 1,2
Mg-AL: 6,9 S: 12,9
Ca-AL: 260

Lerhalt: 16
Mullhalt: 2,3

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM H-12 21 5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	STRÅ-	HÖJD	ANTAL				
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	SKÖRD	STYR-	CM	SKOTT				
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA	KA	0-100	PER				
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS					0-100	07-24	M ²				
	08-23											08-01	03-20					
Gödselmedel Axan NS 27-4.																		
Gödseltidpunkt N-giva																		
	Tidigt	Normal	DC 37-39	Total														
A.	0	0	0	0	3920	100	0,1	16,1	829	52,7	9,5	10,4	72,8	1,66	55	100	61	479
B.	40	0	0	40	5720	146	0,2	16,2	830	53,5	9,7	10,1	72,7	1,71	82	100	66	
C.	40	40	0	80	7070	180	0,1	16,0	828	52,9	9,1	9,9	73,1	1,59	96	100	68	
D.	40	80	0	120	8920	227	0,2	16,1	840	54,9	10,0	10,2	72,7	1,75	133	100	71	
E.	40	120	0	160	9600	245	0,2	16,1	842	53,7	10,7	10,4	72,3	1,88	154	100	70	
F.	40	160	0	200	10240	261	0,2	16,0	845	54,7	11,6	10,3	71,8	2,04	178	100	70	
G.	40	200	0	240	10160	259	0,2	16,2	849	55,6	11,9	10,1	71,7	2,08	179	100	70	
H.	40	240	0	280	10590	270	0,2	16,2	852	54,4	12,1	10,1	71,3	2,13	191	100	72	
I.	40	40	efter rek.															
J.	40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 03-15, 04-03, 06-01

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

M-503-2012

03P084

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Göran Olsson

Södra Åby Lovisero, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2011-09-29
SORT: Boomer FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,2 P-HCl: 54 Cu-HCl: 9,1
P-AL: 9,6 K-HCl: 160 B: 0,6
K-AL: 8,1 CEC: 12,9 K/Mg: 1,2
Mg-AL: 6,9 S: 12,9
Ca-AL: 260

Lerhalt: 16
Mullhalt: 2,3

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM H-12 21 5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	STRÅ-	HÖJD	ANTAL
	RENV. 15% KG/HA	TAL F1	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	%	AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	STYR- KA 0-100 08-01	CM 07-24	SKOTT PER M ² 03-20
-X-	8280		0,2	16,1	839	54,1	10,6	10,2	72,3	1,86	134			
CV%	4,6		21,5	0,6	0,7	2,8	7,1	2,5	0,6	7,1	5,4			
OBS	32		32	32	32	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	.0001		.0041	.0402	.0001	.1286	.0001	.0907	.0001	.0001	.0001			
LSD F1	560		0,1	0,1	9	2,2	1,1	0,4	0,6	0,19	11			

Gödslingsstidpunkter: 03-15, 04-03, 06-01

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

M-503-2012

03P084

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Göran Olsson

Södra Åby Lovisero, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2011-09-29
SORT: Boomer FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,2 P-HCl: 54 Cu-HCl: 9,1
P-AL: 9,6 K-HCl: 160 B: 0,6
K-AL: 8,1 CEC: 12,9 K/Mg: 1,2
Mg-AL: 6,9 S: 12,9
Ca-AL: 260

Lerhalt: 16
Mullhalt: 2,3

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM H-12 21 5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					ANTAL AX PER M ²	KS-MÄ TARE DC37	TORK- SKADA 0-100 07-24											
Gödselmedel Axan NS 27-4.																		
Gödseltidpunkt N-giva																		
	Tidigt	Normal	DC 37-39	Total														
A.	0	0	0	0	221	561	0											
B.	40	0	0	40	257	651	1											
C.	40	40	0	80	330	639	4											
D.	40	80	0	120	344	697	6											
E.	40	120	0	160	304	693	3											
F.	40	160	0	200	359	756	0											
G.	40	200	0	240	345	788	1											
H.	40	240	0	280	366	736	0											
I.	40	40	efter rek.															
J.	40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 03-15, 04-03, 06-01

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

M-503-2012

03P084

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Göran Olsson

Södra Åby Lovisero, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2011-09-29
SORT: Boomer FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,2 P-HCl: 54 Cu-HCl: 9,1
P-AL: 9,6 K-HCl: 160 B: 0,6
K-AL: 8,1 CEC: 12,9 K/Mg: 1,2
Mg-AL: 6,9 S: 12,9

Ca-AL: 260

Lerhalt: 16

Mullhalt: 2,3

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM H-12 21 5 KG/HA

	ANTAL AX PER M ²	KS-MÄ TARE DC37	TORK- SKADA 0-100 07-24											
F Ö R S Ö K S L E D:	08-07	05-23	07-24											
-X-		690												
CV%		6,7												
OBS		32												
PROB F1		.0001												
LSD F1		68												

Gödslingsstidpunkter: 03-15, 04-03, 06-01

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27