



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2278D

LC-404-2011 03N090

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Sven-Ingvar Paulsson
S.Varalöv, 262 96 Ängelholm

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-15 DATUM FÖR: 2011-03-23 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S:

SORT: Hereford FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 52 Cu-HCl: B: 0,6

P-AL: 4,9 K-HCl: 120 K/Mg: 0,8

K-AL: 9,2 CEC: 14,4 S: 10,1

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 180

Lerhalt: 21

Mullhalt: 2,8

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 23 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	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 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA			
															08-06		
Gödselmedel Axan NS 27-4.																	
Gödseltidpunkt N-giva																	
Tidigt	Normal	DC 37-39	Total														
A. 0	0	0	0	2480	100	0,2	22,3	788	42,8	7,9	13,1	74,2	1,38	29	3	1	4
B. 40	0	0	40	4340	175	0,2	21,2	765	45,8	6,6	11,9	73,7	1,16	43			
C. 40	40	0	80	6280	253	0,2	21,2	762	47,7	6,9	11,8	74,3	1,21	64	3	1	4
D. 40	80	0	120	7930	319	0,5	21,4	767	47,8	7,7	13,0	74,1	1,35	91			
E. 40	120	0	160	8730	351	0,2	21,6	776	46,3	9,0	14,1	73,7	1,57	117	3	1	4
F. 40	160	0	200	9120	367	0,6	21,6	780	45,3	10,0	14,6	72,9	1,75	136			
G. 40	200	0	240	9420	379	1,0	21,1	779	44,8	10,7	15,2	72,3	1,88	150	4	1	5
H. 40	240	0	280	9250	372	0,6	21,9	781	43,4	11,5	15,2	71,8	2,01	158	4	1	5
I. 40	40	efter rek.															
J. 40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 03-23, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2278D

LC-404-2011 03N090

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Sven-Ingvar Paulsson
S.Varalöv, 262 96 Ängelholm

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-15 DATUM FÖR: 2011-03-23 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 13 S: 50

SORT: Hereford FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 52 Cu-HCl: B: 0,6

P-AL: 4,9 K-HCl: 120 K/Mg: 0,8

K-AL: 9,2 CEC: 14,4 S: 10,1

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 180

Lerhalt: 21

Mullhalt: 2,8

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 23 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	NO3	NO3	NO3
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	SKÖRD	0-30	30-60	0-60
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS							
	08-06													
-X-	7190		0,4	21,5	775	45,5	8,8	13,6	73,4	1,54	99			
CV%	3,7		85,8	3,1	0,5	4,2	2,8	2,4	0,8	2,8	4,8			
OBS	32		32	32	32	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	.0001		.0374	.1905	.0001	.0116	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001			
LSD F1	390		0,6	1,0	5	2,8	0,4	0,5	0,8	0,06	7			

Gödslingsstidpunkter: 03-23, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2278D

LC-404-2011 03N090

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Sven-Ingvar Paulsson
S.Varalöv, 262 96 Ängelholm

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-15 DATUM FÖR: 2011-03-23 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S: 50
 SORT: Hereford FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 52 Cu-HCl: B: 0,6
 P-AL: 4,9 K-HCl: 120 K/Mg: 0,8
 K-AL: 9,2 CEC: 14,4
 Mg-AL: 11,0 S: 10,1
 Ca-AL: 180

Lerhalt: 21
Mullhalt: 2,8

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 23 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4	NH4	NH4	NMIN.	LÄTT-	STRÅ-	HÖJD	ANTAL	ANTAL	KS-MÄ	N-sens	N-sens	N-sens	
	0-30	30-60	0-60	0-60	OMS.B	STYR-	CM	SKOTT	AX	TARE	SN	SN	SN	
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KOL	KA		PER	PER	DC37	Index	Index	Index	
					MATJ.	0-100	07-13	M ²	M ²	05-24	G37	G41	G47	
Gödselmedel Axan NS 27-4.														
Gödseltidpunkt N-giva														
Tidigt Normal DC 37-39 Total														
A. 0	0	0	0	0	0,49	100	47	406	402	303	11	13	14	
B. 40	0	0	0	40		100	59		433	513	26	31	26	
C. 40	40	0	80		0,50	100	67		495	608	51	63	61	
D. 40	80	0	120			100	69		529	663	72	86	93	
E. 40	120	0	160		0,50	100	69		612	677	77	96	113	
F. 40	160	0	200			98	71		640	712	85	104	122	
G. 40	200	0	240		0,49	78	71		677	719	95	111	139	
H. 40	240	0	280		0,47	43	73		722	724	95	114	141	
I. 40	40	efter rek.												
J. 40	120	efter rek.												

Gödslingsstidpunkter: 03-23, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2278D

LC-404-2011 03N090

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Sven-Ingvar Paulsson
S.Varalöv, 262 96 Ängelholm

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-15 DATUM FÖR: 2011-03-23 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S: 50
 SORT: Hereford FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 52 Cu-HCl: B: 0,6
 P-AL: 4,9 K-HCl: 120 K/Mg: 0,8
 K-AL: 9,2 CEC: 14,4
 Mg-AL: 11,0 S: 10,1
 Ca-AL: 180

Lerhalt: 21
Mullhalt: 2,8

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 23 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4	NH4	NH4	NMIN.	LÄTT-	STRÅ-	HÖJD	ANTAL	ANTAL	KS-MÄ	N-sens	N-sens	N-sens
	0-30	30-60	0-60	0-60	OMS.B	STYR-	CM	SKOTT	AX	TARE	SN	SN	SN
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KOL	KA		PER	PER	DC37	Index	Index	Index
					MATJ.	0-100	07-13	M ²	M ²	05-24	G37	G41	G47
-X-										615	64	77	89
CV%										4,1	9,6	4,5	6,5
OBS										32	32	32	16
PROB F1										.0001	.0001	.0001	.0001
LSD F1										37	9	5	14

Gödslingsstidpunkter: 03-23, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27