



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

M3-2287-1

M-315-2010

03N013

1

## Kvävebehov i höstkorn

Nils Yngveson

Arendala, 247 91 Södra Sandby

GRÖDA: Höstkorn      SÅDATUM: 2010-09-09  
 SORT:                    FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,3      P-HCl: 88      Cu-HCl: 21,0  
 P-AL: 5,5      K-HCl: 120      B: 0,4  
 K-AL: 5,5      CEC: 11,2      K/Mg: 1,3  
 Mg-AL: 4,4      S: 6,5

Lerhalt: 14  
Mullhalt: 2,3

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM V-11      28      12      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 07-27	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	NH4 0-30 KG/HA				
Axan NS 27-4																			
Gödslingstidpunkt N-giva																			
	Höst	Tidigt	Normal	Totalt															
A.	0	0	0	0	3320	100	1,6	17,4	641	53,1	10,6	16,6	48,5	1,70	48	8	6	14	8
B.	0	60	0	60	5030	152	1,2	17,1	650	52,8	10,4	16,3	48,9	1,67	71				
C.	0	60	30	90	5610	169	1,4	16,9	659	53,6	10,9	16,5	48,6	1,74	83				
D.	30	60	30	120	5870	177	1,2	17,2	659	54,2	11,5	16,2	48,4	1,83	91	5	5	10	8
E.	0	60	60	120	5900	178	1,1	17,7	657	54,6	12,4	16,3	47,8	1,98	99				
F.	30	60	60	150	5960	180	1,3	17,2	664	54,9	12,3	16,5	47,9	1,98	100				
G.	0	60	90	150	6030	182	1,3	18,8	671	54,8	12,7	16,2	47,9	2,03	104				
H.	0	60	120	180	6220	188	1,2	18,3	669	53,6	13,8	16,4	47,4	2,20	116				
I.	0	60	150	210	6210	187	1,4	19,1	669	54,7	14,2	16,6	47,1	2,28	120				

Gödslingstidpunkter: 09-10, 03-26, 04-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

M3-2287-1

M-315-2010

03N013

2

## Kvävebehov i höstkorn

Nils Yngveson

Arendala, 247 91 Södra Sandby

GRÖDA: Höstkorn      SÅDATUM: 2010-09-09  
 SORT:                    FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,3      P-HCl: 88      Cu-HCl: 21,0  
 P-AL: 5,5      K-HCl: 120      B: 0,4  
 K-AL: 5,5      CEC: 11,2      K/Mg: 1,3  
 Mg-AL: 4,4      S: 6,5

Lerhalt: 14  
Mullhalt: 2,3

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM V-11      28      12      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	NH4
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	SKÖRD	AV TS	SKÖRD	0-30	30-60	0-60	0-30
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA
	07-27			SKÖRD		G	AV TS								
-X-	5570		1,3	17,7	660	54,0	12,1	16,4	48,1	1,93	93				
CV%	3,3		19,6	4,6	1	2,5	4,7	3,7	0,8	4,7	4,4				
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36				
PROB F1	.0001		.2563	.0053	.0001	.2386	.0001	.9806	.0001	.0001	.0001				
LSD F1	270						0,8		0,5	0,13	6				

Gödslingsstidpunkter: 09-10, 03-26, 04-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

M3-2287-1

M-315-2010

03N013

3

## Kvävebehov i höstkorn

Nils Yngveson  
Arendala, 247 91 Södra Sandby

GRÖDA: Höstkorn      SÅDATUM: 2010-09-09  
 SORT:                    FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,3      P-HCl: 88      Cu-HCl: 21,0  
 P-AL: 5,5      K-HCl: 120      B: 0,4  
 K-AL: 5,5      CEC: 11,2      K/Mg: 1,3  
 Mg-AL: 4,4      S: 6,5

Ca-AL: 120

Lerhalt: 14

Mullhalt: 2,3

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM V-11      28      12      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4	NH4	NMIN.	PLANT	STRÅ-	ANTAL								
	30-60	0-60	0-60	TÄTH.	STYR-	SKOTT								
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	FÖREG	KA	PER								
				HÖST	0-100	METER								
				11-22	07-27	03-28								
<b>Axan NS 27-4</b>														
<b>Gödslingstidpunkt N-giva</b>														
<b>Höst      Tidigt      Normal      Totalt</b>														
A. 0      0      0      0	4	12	26	100	80	155								
B. 0      60      0      60				100	80									
C. 0      60      30      90				100	80									
D. 30      60      30      120	4	11	21	100	80									
E. 0      60      60      120				100	80									
F. 30      60      60      150				100	80									
G. 0      60      90      150				100	80									
H. 0      60      120      180				100	80									
I. 0      60      150      210				100	80									

Gödslingstidpunkter: 09-10, 03-26, 04-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

M3-2287-1

M-315-2010

03N013

4

## Kvävebehov i höstkorn

Nils Yngveson  
Arendala, 247 91 Södra Sandby

GRÖDA: Höstkorn      SÅDATUM: 2010-09-09  
 SORT:                    FÖRFRUKT: Höstvetete

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,3      P-HCl: 88      Cu-HCl: 21,0  
 P-AL: 5,5      K-HCl: 120      B: 0,4  
 K-AL: 5,5      CEC: 11,2      K/Mg: 1,3  
 Mg-AL: 4,4      S: 6,5

Ca-AL: 120

Lerhalt: 14

Mullhalt: 2,3

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM V-11      28      12      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4	NH4	NMIN.	PLANT	STRÅ-	ANTAL								
	30-60	0-60	0-60	TÄTH.	STYR-	SKOTT								
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	FÖREG	KA	PER								
				HÖST	0-100	METER								
				11-22	07-27	03-28								
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

Gödslingsstidpunkter: 09-10, 03-26, 04-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12