



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

LC-429-2010 03N012

1

Kvävebehov i höstkorn

Bengt Ekelund

Ingeltorp, G:a Malmövägen 459, 262 92 Ängelholm

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-08-27 DATUM FÖR: 2011-03-23 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S:

SORT: Bombay FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART:

pH-värde: 7,5 P-HCl: 66 Cu-HCl: 9,9

P-AL: 9,4 K-HCl: 240 B:

K-AL: 16,0 CEC: K/Mg: 1,5

Mg-AL: 11,0 S:

Ca-AL: 380

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N

Mullhalt: 0-60 CM V-11 36 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 07-17	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 % 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				
																AV TS	SKÖRD	NO3	NO3
Axan NS 27-4																			
Gödslingstidpunkt N-giva																			
	Höst	Tidigt	Normal	Totalt															
A.	0	0	0	0	2170	100	1,7	18,9	657	51,9	8,9	13,6	54,0	1,42	26	14	4	18	5
B.	0	60	0	60	4810	221	1,5	19,0	655	54,3	9,0	15,3	53,5	1,44	59				
C.	0	60	30	90	6250	287	1,3	19,8	667	56,2	9,6	15,2	53,5	1,53	81				
D.	30	60	30	120	6630	305	1,2	19,1	670	56,7	9,5	16,1	53,8	1,52	86	8	4	12	6
E.	0	60	60	120	6990	322	1,3	20,4	657	55,6	10,2	15,4	53,1	1,63	97				
F.	30	60	60	150	7440	342	1,4	19,7	678	57,5	10,3	15,8	53,8	1,65	104				
G.	0	60	90	150	7860	362	1,4	21,8	679	57,0	10,7	15,2	53,6	1,72	115				
H.	0	60	120	180	8360	384	1,4	21,8	683	58,3	11,3	15,5	53,5	1,81	129				
I.	0	60	150	210	8370	385	1,5	22,9	678	56,5	12,1	14,7	53,1	1,93	137				

Gödslingstidpunkter: 09-20, 03-18, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

LC-429-2010 03N012

2

Kvävebehov i höstkorn

Bengt Ekelund

Ingeltorp, G:a Malmövägen 459, 262 92 Ängelholm

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-08-27 DATUM FÖR: 2011-03-23 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S: 50
 SORT: Bombay FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART:
 pH-värde: 7,5 P-HCl: 66 Cu-HCl: 9,9
 P-AL: 9,4 K-HCl: 240 B:
 K-AL: 16,0 CEC:
 Mg-AL: 11,0 S:
 Ca-AL: 380

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 0-60 CM V-11 36 7 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
	07-17			SKÖRD		G	AV TS								
-X-	6540		1,4	20,4	670	56,0	10,2	15,2	53,5	1,63	93				
CV%	5		18,7	2,7	1,4	2,3	2,7	2,8	0,5	2,7	6,5				
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36				
PROB F1	.0001		.2878	.0001	.0006	.0001	.0001	.0001	.0016	.0001	.0001				
LSD F1	480						0,4		0,4	0,06	9				

Gödslingsstidpunkter: 09-20, 03-18, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

LC-429-2010 03N012

3

Kvävebehov i höstkorn

Bengt Ekelund

Ingeltorp, G:a Malmövägen 459, 262 92 Ängelholm

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-08-27 DATUM FÖR: 2011-03-23 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 50 S: 50
 SORT: Bombay FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART:
 pH-värde: 7,5 P-HCl: 66 Cu-HCl: 9,9
 P-AL: 9,4 K-HCl: 240 B:
 K-AL: 16,0 CEC:
 Mg-AL: 11,0 S:
 Ca-AL: 380

Lerhalt: MIN-N: NO3-N: NH4-N:
 Mullhalt: 0-60 CM V-11: 36 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4	NH4	NMIN.	LÄTT-	PLANT	PLANT	STRÅ-	ANTAL						
	30-60	0-60	0-60	OMS.B	TÄTH.	TÄTH.	STYR-	SKOTT						
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KOL	FÖREG	0-100	KA	PER						
				MATJ.	HÖST	06-16	07-17	METER						
					10-21			03-23						
Axan NS 27-4														
Gödslingsstidpunkt N-giva														
Höst														
Tidigt														
Normal														
Totalt														
A. 0	0	0	0	0	0	100	90	100	195					
B. 0	60	0	60	0,40	100	90	100							
C. 0	60	30	90		100	90	100							
D. 30	60	30	120	0,30	100	98	100							
E. 0	60	60	120		100	90	100							
F. 30	60	60	150		100	98	100							
G. 0	60	90	150		100	91	100							
H. 0	60	120	180		100	90	100							
I. 0	60	150	210		100	90	99							

Gödslingsstidpunkter: 09-20, 03-18, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

LC-429-2010 03N012

4

Kvävebehov i höstkorn

Bengt Ekelund

Ingeltorp, G:a Malmövägen 459, 262 92 Ängelholm

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-08-27 DATUM FÖR: 2011-03-23 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 200 N: 13 P: 50 K: 13 S: 50

SORT: Bombay FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART:

pH-värde: 7,5 P-HCl: 66 Cu-HCl: 9,9

P-AL: 9,4 K-HCl: 240 B:

K-AL: 16,0 CEC: K/Mg: 1,5

Mg-AL: 11,0 S:

Ca-AL: 380

Lerhalt: MIN-N: NO3-N: NH4-N:

Mullhalt: 0-60 CM V-11: 36 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4	NH4	NMIN.	LÄTT-	PLANT	PLANT	STRÅ-	ANTAL						
	30-60	0-60	0-60	OMS.B	TÄTH.	TÄTH.	STYR-	SKOTT						
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KOL	FÖREG	0-100	KA	PER						
				MATJ.	HÖST	06-16	07-17	METER						
					10-21									
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

Gödslingsstidpunkter: 09-20, 03-18, 04-08

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12