



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

H-7-2010

03M103

1

Kvävebehov i höstkorn

Bröderna Johansson
Galltorp, 387 93 Borgholm

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-09-14 DATUM FÖR 2010-04-07 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 93 N 10 P 20 K 20 S

SORT: Anisette FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 7,7 P-HCl: 43 Cu-HCl: 7,8

P-AL: 10,0 K-HCl: 190 B:

K-AL: 8,1 CEC: K/Mg: 0,9 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

Mg-AL: 9,4 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Ca-AL: 610 14 49 13 93

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N

Mullhalt: 0-60 CM 04-07 52 2 KG/HA

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-02	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 08-04	NO3 30-60 KG/HA 08-04	NO3 0-60 KG/HA 08-04
--	---	-------------------	-------------------	-------------------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

F Ö R S Ö K S L E D:

Axan NS 27-4																
Gödslingstidpunkt N-giva																
Tidigt	Normal	Totalt														
A. 0		0	2680	100	2,5	17,1	600	46,9	9,5	11,9	57,8	1,51	35	29	9	38
B. 60	0	60	5450	203	1,8	16,7	610	53,1	9,6	12,0	58,4	1,54	71			
C. 60	30	90	5980	223	1,7	16,8	611	51,4	9,8	12,3	58,3	1,56	79			
D. 60	60	120	6820	254	1,6	16,9	618	52,1	10,5	12,2	58,0	1,69	98	26	5	30
E. 60	90	150	7570	282	1,6	16,8	623	52,2	11,2	12,3	57,7	1,80	116			
F. 60	120	180	7660	286	1,5	16,7	627	50,0	11,6	12,3	57,8	1,85	121			
G. 60	150	210	8010	299	1,3	16,9	627	51,2	11,6	12,0	57,5	1,85	126			
-X-			6310		1,7	16,9	617	51,0	10,5	12,1	57,9	1,69	92			
CV%			4,4		21,4	2,3	1,4	4,3	5,0	3,4	0,6	5,0	6,4			
OBS			28		28	28	28	28	28	28	28	28	28			
PROB F1			.0001		.0078	.7979	.0027	.0180	.0001	.7239	.0190	.0001	.0001			
LSD F1			410		0,5			3,2	0,8		0,5	0,13	9			

Gödslingstidpunkter: Hela givan vid ett tillfälle, DC 23-24, 04-07

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

H-7-2010

03M103

2

Kvävebehov i höstkorn

Bröderna Johansson
Galltorp, 387 93 Borgholm

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-09-14 DATUM FÖR 2010-04-07 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 93 N P K S
SORT: Anisette FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 7,7 P-HCl: 43 Cu-HCl: 7,8

P-AL: 10,0 K-HCl: 190 B:

K-AL: 8,1 CEC: K/Mg: 0,9 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

Mg-AL: 9,4 S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Ca-AL: 610 14 49 13 93

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
Mullhalt: 0-60 CM 04-07 52 2 KG/HA
4,5

F Ö R S Ö K S L E D:

Axan NS 27-4
Gödslingstidpunkt N-giva
Tidigt Normal Totalt
A. 0 0
B. 60 0 60
C. 60 30 90
D. 60 60 120
E. 60 90 150
F. 60 120 180
G. 60 150 210

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-02	HÖJD CM 08-02	ANTAL SKOTT PER METER 04-07	ANTAL AX PER METER 07-22	N-sens SN Index G37				
08-04	08-04	08-04	08-04	07-22	08-02	08-02	04-07	07-22					
1	1	3	40	100	100	40	81	48	29,6				
				100	100	56		71	91,1				
				100	99	60		71	111,2				
1	2	3	34	100	99	65		77	126,3				
				100	97	71		89	144,5				
				100	95	71		83	152,6				
				100	94	74		89	156,8				
									116,0				
									6,8				
									28				
									.0001				
									11,8				

Gödslingstidpunkter: Hela givan vid ett tillfälle, DC 23-24, 04-07

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13