



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

I-284-2010

03M104

1

Kvävebehov i höstkorn

SLU/HS Hallfreda
Follingbo, 621 91 Visby

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-09-20 DATUM FÖR 2009-09-20 GRUNDGÖDSLING PK 7-25 KG/HA 156 N P K S
SORT: Chess FÖRFRUKT: Rågvete 2010-04-27 Mangan 235 Liter 2 10 39

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,7

P-AL: 6,4

K-AL: 10,0

Mg-AL: 7,0

Ca-AL: 270

Lerhalt: 11

Mullhalt: 3,3

P-HCl: 50

K-HCl: 130

CEC:

S:

Cu-HCl: 13,0

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

15 54 50 136

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-10 55 36 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	2430	100	1,5	16,5	637	48,7	9,5	7,7	58,4	1,53	32	7	8	15
B. 60	0	60	4510	185	1,2	16,3	652	51,9	8,9	8,1	59,1	1,43	55			
C. 60	30	90	5230	215	1,1	16,1	655	52,2	9,6	8,0	59,3	1,53	68			
D. 60	60	120	5830	240	1,0	16,1	652	52,0	10,0	8,1	58,9	1,59	79	11	7	18
E. 60	90	150	6710	276	1,0	16,2	657	51,9	11,2	8,1	58,4	1,80	103			
F. 60	120	180	6520	268	1,0	15,9	654	50,8	10,9	7,9	58,7	1,75	97			
G. 60	150	210	7220	297	1,0	15,9	661	51,6	13,1	7,9	57,3	2,09	128			
-X-			5490		1,1	16,1	653	51,3	10,5	8,0	58,6	1,67	80			
CV%			6		26,4	1,6	1,4	4,1	2,7	7,6	0,7	2,7	7,1			
OBS			28		28	28	28	28	28	28	28	28	28			
PROB F1			.0001		.1951	.0495	.0509	.2704	.0001	.9431	.0001	.0001	.0001			
LSD F1			490						0,4		0,6	0,07	9			

Gödslingstidpunkter: Hela givan 04-12

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

I-284-2010

03M104

2

Kvävebehov i höstkorn

SLU/HS Hallfreda
Follingbo, 621 91 Visby

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-09-20 DATUM FÖR 2009-09-20 GRUNDGÖDSLING PK 7-25 KG/HA 156 N P K S
SORT: Chess FÖRFRUKT: Rågvete 2010-04-27 Mangan 235 Liter 2 10 39

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,7

P-AL: 6,4

K-AL: 10,0

Mg-AL: 7,0

Ca-AL: 270

Lerhalt: 11

Mullhalt: 3,3

P-HCl: 50

K-HCl: 130

CEC:

S:

Cu-HCl: 13,0

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

15 54 50 136

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM

04-10

55

36

KG/HA

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 07-16	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-02	ANTAL SKOTT PER METER 04-12	ANTAL AX PER METER 07-16						
08-04	08-04	08-04	08-04	07-16	08-02	04-12	07-16						
5	1	7	22	100	100	111	90						
				100	93								
				100	89								
5	1	7	24	100	84								
				100	81								
				100	81								
				100	75								

Gödslingstidpunkter: Hela givan 04-12

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13