



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

R-308-2010

03M106

1

Kvävebehov i höstkorn

Lars Persson
Russelbacka, Järpås

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Chess
SÅDATUM: 2009-09-11
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,4

P-AL: 7,3

K-AL: 22,0

Mg-AL: 20,0

Ca-AL: 220

Lerhalt: 35

Mullhalt: 4,3

P-HCl: 79

K-HCl: 310

CEC:

S:

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

Cu-HCl: 7,9

B:

K/Mg: 1,1

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

			MIN-N		NO3-N		NH4-N									
			0-60 CM		V-10		107		98		KG/HA					
			KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-16	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
F Ö R S Ö K S L E D:														08-16	08-16	08-16
Axan NS 27-4																
Gödslingsstidpunkt N-giva																
Tidigt Normal Totalt																
A. 0		0	2710	100	3,2	18,7	631	46,9	10,6	16,1	59,0	1,70	39	16	4	20
B. 60	0	60	6150	227	2,3	17,6	645	49,5	10,6	15,2	58,4	1,69	88			
C. 60	30	90	7370	273	2,3	17,5	652	50,9	11,0	15,5	58,4	1,77	111			
D. 60	60	120	8160	302	2,3	17,5	657	51,4	12,1	15,6	57,7	1,93	134	19	2	22
E. 60	90	150	8800	325	2,0	17,7	659	51,0	12,4	15,6	57,5	1,99	149			
F. 60	120	180	8910	329	2,0	17,7	662	51,2	13,6	15,1	57,0	2,17	164			
G. 60	150	210	9590	355	2,1	17,7	658	50,2	13,7	15,7	56,9	2,20	179			
-X-			7380		2,3	17,8	652	50,2	12,0	15,5	57,8	1,92	124			
CV%			4		40,3	3,2	0,9	2,5	2,9	3,8	0,4	2,9	5,2			
OBS			28		28	28	27	28	28	28	28	28	28			
PROB F1			.0001		.5652	.1047	.0001	.0009	.0001	.4021	.0001	.0001	.0001			
LSD F1			440						0,5		0,4	0,08	10			

Gödslingsstidpunkter: Hela givan 04-12

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

R-308-2010

03M106

2

Kvävebehov i höstkorn

Lars Persson
Russelbacka, Järpås

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Chess
SÅDATUM: 2009-09-11
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,4

P-AL: 7,3

K-AL: 22,0

Mg-AL: 20,0

Ca-AL: 220

Lerhalt: 35

Mullhalt: 4,3

P-HCl: 79

K-HCl: 310

CEC:

S:

Cu-HCl: 7,9

B:

K/Mg: 1,1

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-10 107 98 KG/HA

			NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 60-90 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-12	STRÅ- STYRK KA 0-100 08-16	ANTAL SKOTT PER METER	N-sens SN Index					
F Ö R S Ö K S L E D:			08-16	08-16	08-16	08-16	07-12	08-16							
Axan NS 27-4															
Gödslingstidpunkt N-giva															
Tidigt Normal Totalt															
A. 0		0	16	7	24	43	100	100	58	24,8					
B. 60	0	60					100	88		88,7					
C. 60	30	90					100	88		112,2					
D. 60	60	120	16	2	18	40	100	84		127,3					
E. 60	90	150					100	80		131,0					
F. 60	120	180					100	79		143,5					
G. 60	150	210					100	80		151,0					
-X-										111,2					
CV%										4,5					
OBS										28					
PROB F1										.0001					
LSD F1										7,5					

Gödslingstidpunkter: Hela givan 04-12

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13