



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

M-331-2011

03P010

1

Kvävebehov i höstkorn

Staffan Dromberg

Stora Uppåkra, 245 93 Staffanstorp

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2011-09-17 DATUM FÖR: 2011-10-03 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 120 N: 13 P: 25

SORT: Apropos FÖRFRUKT: Vårkorn 2012-03-15 NS 27-4 225 61 K: 25 S: 9

JORDART: mmh Sandlättilera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 72 Cu-HCl: 10,0

P-AL: 8,5 K-HCl: 100 B: 0,6

K-AL: 8,6 CEC: 14,7 K/Mg: 1,2

Mg-AL: 7,2 S: 10,3

Ca-AL: 190

Lerhalt: 17

Mullhalt: 4,3

MIN-N NO3-N NH4-N

0-60 CM 10-14 20 11 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	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	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-16	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-24	ANTAL SKOTT PER M ² 04-01	N-sens SN Index G37				
																07-24			
Axan NS 27-4																			
Gödslingstidpunkt N-giva																			
	Höst	Tidigt	Normal	Totalt															
A.	0	0	0	0	3470	100	1,0	12,5	696	47,7	7,7	12,9	62,6	1,24	36	100	100	540	44
B.	0	60	0	60	6920	199	0,8	12,1	706	50,3	7,7	14,4	63,3	1,23	72	100	93		103
C.	0	60	30	90	7130	205	0,8	12,3	708	50,2	9,0	14,4	62,9	1,43	87	100	93		129
D.	30	60	30	120	6730	194	1,3	14,1	706	53,9	10,2	12,4	60,9	1,63	93	100	97		130
E.	0	60	60	120	8270	238	0,9	12,3	715	50,5	9,8	13,1	61,9	1,57	110	100	90		145
F.	30	60	60	150	7490	216	1,1	14,6	708	52,3	11,5	11,9	60,0	1,84	117	100	95		145
G.	0	60	90	150	8300	239	0,9	12,4	712	50,1	10,9	12,9	61,0	1,74	123	100	92		160
H.	0	60	120	180	8510	245	0,9	12,5	715	48,1	12,3	12,7	59,7	1,97	142	100	90		171
I.	0	60	150	210	8180	236	1,0	12,3	703	47,0	13,7	12,5	58,4	2,19	152	100	93		175

Gödslingstidpunkter:10-14, 03-15, 04-17

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-11-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

M-331-2011

03P010

2

Kvävebehov i höstkorn

Staffan Dromberg

Stora Uppåkra, 245 93 Staffanstorp

GRÖDA:	Höstkorn	SÅDATUM: 2011-09-17	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Apropos	FÖRFRUKT: Vårkorn	2011-10-03	PK 11-21	120		13	25	
			2012-03-15	NS 27-4	225	61			9

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,7	P-HCl: 72	Cu-HCl: 10,0
P-AL: 8,5	K-HCl: 100	B: 0,6
K-AL: 8,6	CEC: 14,7	K/Mg: 1,2
Mg-AL: 7,2	S: 10,3	
Ca-AL: 190		

Lerhalt: 17
Mullhalt: 4,3

MIN-N	NO3-N	NH4-N
0-60 CM	10-14	20
		11
		KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	STRÅ-	STRÅ-	ANTAL	N-sens
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	SKÖRD	STYRK	STYR-	SKOTT	SN
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA	GULM.	KA	PER	Index
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS					0-100	0-100	M ²	G37
	07-24											07-16	07-24	04-01	
-X-	7220		1,0	12,8	708	50,0	10,3	13,0	61,2	1,65	104				
CV%	7,4		17,7	4,5	0,9	4,5	4,1	5,0	0,8	4,1	7,4				
OBS	27		27	27	27	27	27	27	27	27	27				
PROB F1	.0001		.0174	.0004	.0476	.0332	.0001	.0027	.0001	.0001	.0001				
LSD F1	920		0,3	1,0	11	3,9	0,7	1,1	0,8	0,12	13				

Gödslingsstidpunkter:10-14, 03-15, 04-17

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-11-20