

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Erik Järpdal
S:t Bärby, Örsundsbro

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-23
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,5

P-AL: 28,0

K-AL: 48,0

Mq-AL: 30,0

Ca-AL: 260

Lerhalt: 46

Mullhalt: 3,6

P-HCl: 130

K-HCl: 790

CEC :

S:

Cu-HCl: 42,0

B:

K/Mg: 1,6

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

0-60 CM	V-07	54	16	KG/HA
---------	------	----	----	-------

F Ö R S Ö K S L E D:

Gödseltidpunkt N-giva, Gödselmedel Axan NS 27-4

Tidigt	Normal	DC 37-39	Total
--------	--------	----------	-------

A. 0	0	0	4900	100	0,7	26,9	796	43,2	10,0	13,2	72,9	1,75	73	11
B. 40	0	40	5920	121	0,4	26,4	789	44,0	10,2	13,0	72,7	1,79	91	
C. 40	40	80	7190	147	0,8	26,3	807	45,9	11,3	12,9	72,3	1,98	121	14
D. 40	80	120	7740	158	0,7	25,9	811	45,9	11,7	12,6	71,9	2,06	135	
E. 40	120	160	7970	163	0,8	26,3	816	46,9	12,8	13,1	71,1	2,24	152	17
F. 40	160	200	8060	165	0,8	26,3	813	47,6	13,6	13,1	70,2	2,39	164	
G. 40	200	240	8410	172	0,9	26,4	817	47,5	14,0	13,0	70,2	2,45	175	26
-X-			7170		0,7	26,4	807	45,9	11,9	13,0	71,6	2,09	130	
CV%			4,9		35	1,6	0,8	3,2	4,3	3,4	0,6	4,3	7,7	
OBS			28		28	28	28	28	28	28	28	28	28	
PROB F1			.0001		.2145	.0854	.0001	.0025	.0001	.6125	.0001	.0001	.0001	
LSD F1			520		0,4	0,6	9	2,2	0,8	0,7	0,6	0,13	15	

Gödslingstidpunkter: 04-04, 05-04

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

ABC-2-2007 03H102

2

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Erik Järpdal
S:t Bärby, Örsundsbro

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S					
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2006-09-23												
SORT:		FÖRFRUKT: Korn												
JORDART:	mmh Styv lera													
pH-värde:	6,5	P-HCl: 130	Cu-HCl: 42,0											
P-AL:	28,0	K-HCl: 790	B:											
K-AL:	48,0	CEC:	K/Mg: 1,6											
Mg-AL:	30,0	S:												
Ca-AL:	260													
Lerhalt:	46					MIN-N		NO3-N	NH4-N					
Mullhalt:	3,6					0-60 CM	V-07	54	16					
									KG/HA					
			N03 25-60 KG/HA	N03 0-60 KG/HA	NH4 0-25 KG/HA	NH4 25-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	HÖJD CM	ANTAL SKOTT PER M²	ANTAL AX PER M²			
F Ö R S Ö K S L E D:									08-17	04-23	08-17			
Gödseltidpunkt N-giva, Gödselmedel Axan NS 27-4														
Tidigt Normal DC 37-39 Total														
A. 0	0	0	5	16	4	5	9	25	76	519	402			
B. 40	0	40							78		457			
C. 40	40	80	16	31	4	6	10	40	81		455			
D. 40	80	120							82		485			
E. 40	120	160	8	25	5	5	10	35	84		489			
F. 40	160	200							84		488			
G. 40	200	240	9	36	6	5	11	46	84		508			
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
LSD F1														

Gödslingstidpunkter: 04-04, 05-04

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27