



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

M3-2279

R-308-2008

03K095

1

Kvävegödsling i havre

Stefan Kullander
Helleberg, Jung, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2008-04-24 DATUM FÖR 2008-04-24 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 200 N 22 P 42 K 42 S

SORT: Ivory FÖRFRUKT: Vete

JORDART: nmh Styv lera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 43 Cu-HCl: 7,7
P-AL: 2,6 K-HCl: 280 B:
K-AL: 10,0 CEC: K/Mg: 0,3
Mg-AL: 32,0 S:
Ca-AL: 200
Lerhalt: 42
Mullhalt: 2,1

			MIN-N		NO3-N		NH4-N									
			0-60 CM		V-08		6		16		KG/HA					
			KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-03	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	RÅ- FETT % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	NDF FIBER % AV TS	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	ANTAL AX PER M ² 08-06
F Ö R S Ö K S L E D:																
Axan NS 27-4	Ks															
Kombisåddd	DC 32-27	TotalN														
A. Utan N	-	0	1280	100	0,4	19,4	543	37,4	10,8	49,6	1,72	4,8	19	32,1	80	692
B. 40	-	40	2460	192	0,3	19,4	552	35,9	10,8	50,1	1,73	5,0	36	31,2	70	735
C. 70	-	70	2720	212	0,6	20,4	543	36,4	11,4	49,3	1,82	4,9	42	31,2	59	808
D. 100	-	100	2910	227	0,6	21,5	544	35,8	12,2	48,4	1,96	4,9	48	30,4	61	883
E. 130	-	130	2960	230	0,7	21,7	540	34,8	12,4	47,8	1,98	4,9	50	30,0	59	794
F. 160	-	160	2880	224	0,6	22,2	534	35,3	12,6	47,8	2,01	5,0	49	29,8	58	796
G. 70	30	100	2770	215	0,4	21,6	537	35,3	12,2	48,1	1,96	4,9	46	30,5	65	724
H. 70	60	130	3040	236	0,7	22,1	532	34,6	12,6	47,5	2,02	4,8	52	30,9	58	799
-X-			2630		0,5	21,1	541	35,7	11,9	48,6	1,90	4,9	43	30,8		
CV%			9,1		69,8	2,7	0,9	3,3	2,2	1,9	2,2	2,7	8,9	3,4		
OBS			32		32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
PROB F1			.0001		.6677	.0001	.0001	.0604	.0001	.0041	.0001	.4552	.0001	.0899		
LSD F1			350		0,6	0,8	7	1,7	0,4	1,4	0,06	0,2	6	1,5		

Gödslingstidpunkter: 04-24, 06-12

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

M3-2279

R-308-2008

03K095

2

Kvävegödsling i havre

Stefan Kullander
Helleberg, Jung, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2008-04-24 DATUM FÖR 2008-04-24 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 200 N 22 P 42 K 42 S
SORT: Ivory FÖRFRUKT: Vete

JORDART: nmh Styv lera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 43 Cu-HCl: 7,7
P-AL: 2,6 K-HCl: 280 B:
K-AL: 10,0 CEC: K/Mg: 0,3
Mg-AL: 32,0 S:
Ca-AL: 200
Lerhalt: 42
Mullhalt: 2,1

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-08 6 16 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

			N-sens	N-sens	N-sens	N-sens	N-sens							
			Si1	Si2	Si1	Si2	SN							
			Index	Index	Index	Index	Index							
			G37	G37	G37	G37	G37							
Axan NS 27-4	Ks													
Kombisåddd	DC 32-27	TotalN												
A. Utan N	-	0	13,69	1,29	13,69	1,29	13							
B. 40	-	40	19,16	1,43	19,16	1,43	24							
C. 70	-	70	20,30	1,49	20,30	1,49	24							
D. 100	-	100	22,33	1,54	22,33	1,54	28							
E. 130	-	130	23,37	1,54	23,37	1,54	32							
F. 160	-	160	23,18	1,54	23,18	1,54	30							
G. 70	30	100	20,02	1,47	20,02	1,47	24							
H. 70	60	130	20,86	1,49	20,86	1,49	26							
-X-			20,36	1,47	20,36	1,47	25							
CV%			7,3	3,1	7,3	3,1	11,9							
OBS			32	32	32	32	32							
PROB F1			.0001	.0001	.0001	.0001	.0001							
LSD F1			2,18	0,07	2,18	0,07	4							

Gödslingstidpunkter: 04-24, 06-12

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-07-01