



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

U-112-2007

03H099

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

HS Västmanland

Brunnby Gård, 725 97 Västerås

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING			KG/HA	N	P	K	S						
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2006-09-25															
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Våraps															
JORDART:	mmh Mellanlera																
pH-värde:	6,5	P-HCl:	73	Cu-HCl:	21,0												
P-AL:	3,4	K-HCl:	300	B:													
K-AL:	11,0	CEC:		K/Mg:	0,3												
Mg-AL:	36,0	S:															
Ca-AL:	240																
Lerhalt:	36																
Mullhalt:	3,4																
						MIN-N		NO3-N		NH4-N							
						0-60 CM		V-07		26		8 KG/HA					
						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	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 0-25 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				5910	100	1,6	19,2	809	44,0	8,4	6,8	75,9	1,47	74	7
B. 40	0	40				7220	122	1,2	18,9	818	43,1	8,8	6,6	75,8	1,54	95	
C. 40	40	80				8260	140	1,3	18,9	828	44,0	9,7	7,5	74,9	1,70	119	4
D. 40	80	120				9320	158	1,0	18,7	844	44,7	10,7	9,0	74,0	1,88	149	
E. 40	120	160				9900	168	1,0	18,7	850	45,7	11,7	10,3	73,0	2,04	172	7
F. 40	160	200				10250	173	1,1	18,6	852	44,8	12,0	10,8	72,7	2,11	184	
G. 40	200	240				10530	178	1,2	18,7	857	44,9	12,9	11,0	71,8	2,26	202	24
						8770		1,2	18,8	837	44,5	10,6	8,9	74,0	1,86	142	
-X-						1,9		15,9	0,4	0,5	2,4	1,5	5,9	0,3	1,5	3,0	
CV%						28		28	28	28	28	28	28	28	28	28	
OBS						.0001		.0068	.0001	.0001	.0648	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	
PROB F1						250		0,3	0,1	7	1,6	0,2	0,8	0,3	0,04	6	
LSD F1																	

Gödslingstidpunkter: 04-03, 04-26

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

U-112-2007

03H099

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

HS Västmanland

Brunnby Gård, 725 97 Västerås

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2006-09-25
FÖRFRUKT: Vårrops

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,4

K-AL: 11,0

Mg-AL: 36,0

Ca-AL: 240

Lerhalt: 36

Mullhalt: 3,4

P-HCl: 73

K-HCl: 300

CEC:

S:

Cu-HCl: 21,0

B:

K/Mg: 0,3

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-07 26 8 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	2	8	3	4	7	15	100	100	74	963	450
B. 40	0	40							100	100	83		463
C. 40	40	80	1	5	3	3	6	11	100	100	88		466
D. 40	80	120							100	100	90		562
E. 40	120	160	2	9	4	4	8	17	100	100	90		547
F. 40	160	200							100	100	91		562
G. 40	200	240	4	28	5	4	10	38	100	100	93		592

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Gödslingstidpunkter: 04-03, 04-26

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27