



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

R-301-2012

03P087

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Carl-Gustav Carlander
Nävebo, Lidköping

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N		P		K		S		
GRÖDA:	Höstvete		SÅDATUM: 2011-09-30														
SORT:	Olivin		FÖRFRUKT: Höstvete														
JORDART: mmh Mjälalättlera																	
pH-värde:	6,5		P-HCl: 60		Cu-HCl: 4,4												
P-AL:	2,0		K-HCl: 160		B:												
K-AL:	8,1		CEC:		K/Mg: 0,6												
Mg-AL:	13,0		S:														
Ca-AL:	180																
Lerhalt:	24																
Mullhalt:	2,4																
			MIN-N NO3-N NH4-N														
			0-60 CM H-12 10 10 KG/HA														
			KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-24	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROL	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:																	
Gödselmedel Axan NS 27-4.																	
Gödseletidpunkt N-giva																	
Tidigt		Normal	DC 37-39	Total													
A. 0	0	0	0	2620	100	0,3	21,5	595	38,7	8,5	13,5	73,4	1,48	33	7	2	9
B. 40	0	0	40	4560	174	0,3	20,6	783	40,6	7,6	12,5	73,2	1,34	52			
C. 40	40	0	80	6270	239	0,4	20,6	784	41,4	7,7	11,9	73,4	1,34	72	3	2	4
D. 40	80	0	120	8520	325	0,5	20,6	790	42,4	8,7	12,0	73,7	1,53	111			
E. 40	120	0	160	9310	355	0,5	20,5	795	42,2	9,4	11,9	73,5	1,64	130	3	2	4
F. 40	160	0	200	9790	374	0,6	20,5	799	42,1	10,6	12,4	73,1	1,86	155			
G. 40	200	0	240	9480	362	0,7	20,9	791	40,1	11,9	13,2	72,0	2,08	168	8	14	22
H. 40	240	0	280	8810	336	0,8	20,9	785	40,1	13,1	13,4	70,6	2,29	172	13	4	17
I. 40	40	efter rek.															
J. 40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-17, 06-07

Grundgödsling: MnN03 1,2 l 05-04.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Carl-Gustav Carlander
Nävebo, Lidköping

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2011-09-30
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde:	6,5	P-HCl:	60	Cu-HCl:	4,4
P-AL:	2,0	K-HCl:	160	B:	
K-AL:	8,1	CEC:		K/Mg:	0,6
Mg-AL:	13,0	S:			

Ca-AL: 180

Lerhalt: 24

Mullhalt: 2,4

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM H-12	10	10	KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-24	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	N03 0-30 KG/HA	N03 30-60 KG/HA	N03 60-90 KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:														
-X-	7420		0,5	20,8	790	41,0	9,7	12,6	72,9	1,70	111			
CV%	3,3		16,5	0,8	0,5	2,1	2,2	3,5	0,3	2,2	4,6			
OBS	32		32	32	29	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	.0001		.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001			
LSD F1	370		0,1	0,2	6	1,2	0,3	0,7	0,3	0,06	8			

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-17, 06-07
Grundgödsling: MnN03 1,2 l 05-04.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

R-301-2012

03P087

3

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Carl-Gustav Carlander
Nävebo, Lidköping

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2011-09-30	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Höstvete							
JORDART:	mmh Mjälalättlera								
pH-värde:	6,5	P-HCl: 60		Cu-HCl: 4,4					
P-AL:	2,0	K-HCl: 160		B:					
K-AL:	8,1	CEC:		K/Mg: 0,6					
Mg-AL:	13,0	S:							
Ca-AL:	180								
Lerhalt:	24								
Mullhalt:	2,4								
						MIN-N	NO3-N	NH4-N	
						0-60 CM	H-12	10	10 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	LÄTT- OMS.B KOL MATJ.	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-24	HÖJD CM 07-19	ANTAL SKOTT PER M ² 03-22	ANTAL AX PER M ² 07-19	KS-MÅ TARE 05-30				
Gödselmedel Axan NS 27-4.														
Gödsetidpunkt N-giva														
Tidigt Normal DC 37-39 Total														
A. 0 0 0 0	5	3	8	17	0,62	100	59	477	428	269				
B. 40 0 0 40						100	79		484	353				
C. 40 40 0 80	6	3	9	13	0,44	100	84		510	429				
D. 40 80 0 120						100	90		455	526				
E. 40 120 0 160	5	2	7	11	0,53	95	86		491	576				
F. 40 160 0 200						90	90		513	602				
G. 40 200 0 240	8	10	17	39	0,37	69	81		539	628				
H. 40 240 0 280	5	2	7	23	0,55	60	80		502	645				
I. 40 40 efter rek.														
J. 40 120 efter rek.														

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-17, 06-07
Grundgödsling: MnNO3 1,2 l 05-04.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



Carl-Gustav Carlander
Nävebo, Lidköping

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

pH-värde:	6,5	P-HCl:	60	Cu-HCl:	4,4
P-AL:	2,0	K-HCl:	160	B:	
K-AL:	8,1	CEC:		K/Mg:	0,6
Mg-AL:	13,0	S:			

Lerhalt: 24

Müllhalt: 2,4

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM H-12	10	10	KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

503
5,2
24
.0001
46

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-17, 06-07
Grundgödsling: MnN03 1,2 l 05-04.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27