



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

R-302-2012

03P088

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Lars Persson
Russelbacka Egd, Järpås

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N		P		K		S		
GRÖDA:	Höstvete		SÅDATUM: 2011-09-28														
SORT:	Ellvis		FÖRFRUKT: Höstvete														
JORDART: nmh Mellanlera																	
pH-värde:	6,8		P-HCl: 83		Cu-HCl: 7,1												
P-AL:	13,0		K-HCl: 290		B:												
K-AL:	16,0		CEC:		K/Mg: 1,6												
Mg-AL:	10,0		S:														
Ca-AL:	220																
Lerhalt:	29																
Mullhalt:	2,4																
					MIN-N		NO3-N		NH4-N								
					0-60 CM		H-12		12		10		KG/HA				
			KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N	N-	NO3	NO3	NO3	
			RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROL	KELSE	%	SKÖRD	0-30	30-60	0-60	
			15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%			AV TS	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	
			KG/HA			SKÖRD		G	AV TS			KÄRNA					
			08-14														
F Ö R S Ö K S L E D:																	
Gödselmedel Axan NS 27-4.																	
Gödseltidpunkt N-giva																	
Tidigt		Normal		DC 37-39		Total											
A. 0	0	0	0	2970	100	0,9	21,4	791	40,7	8,4	11,9	72,8	1,47	37	5	1	6
B. 40	0	0	40	4730	159	0,7	20,1	793	45,8	8,6	11,6	72,3	1,52	60			
C. 40	40	0	80	6930	233	0,4	18,2	797	47,8	7,9	11,8	72,8	1,38	81	2	1	4
D. 40	80	0	120	9040	304	0,3	19,3	807	46,8	8,7	11,9	73,0	1,52	117			
E. 40	120	0	160	10090	340	0,4	20,1	807	46,2	9,1	11,5	72,7	1,60	137	5	1	6
F. 40	160	0	200	10720	361	0,7	22,7	806	45,8	10,4	10,8	72,2	1,82	166			
G. 40	200	0	240	11270	379	0,8	24,2	804	45,5	10,9	10,6	71,8	1,92	183	5	1	7
H. 40	240	0	280	11300	380	1,8	27,8	791	45,4	12,4	10,2	71,0	2,17	209	8	1	9
I. 40	40	efter rek.															
J. 40	120	efter rek.															

Gödslings tidpunkter: 03-22, 04-18, 05-31, Ingen grundgödsel.
Ruta 2, led H kasserat vid skörd, tröskfel

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Lars Persson
Rusellbacka Egd, Järpås

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2011-09-28
SORT: Ellvis FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:	6,8	P-HCl:	83	Cu-HCl:	7,1
P-AL:	13,0	K-HCl:	290	B:	
K-AL:	16,0	CEC:		K/Mg:	1,6
Mg-AL:	10,0	S:			

Ca-AL: 220

Lerhalt: 29

Mullhalt: 2,4

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

0-60 CM H-12

12

10

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

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	N03 0-30 KG/HA	N03 30-60 KG/HA	N03 60-90 KG/HA
8380		0,8	21,7	800	45,5	9,5	11,3	72,3	1,67	124			
3,7		34,9	8,3	0,7	2,5	8,7	4,3	0,5	8,7	6,3			
31		31	31	29	31	31	31	31	31	31			
.0001		.0001	.0001	.0014	.0001	.0001	.0005	.0001	.0001	.0001			
470		0,4	2,7	9	1,7	1,3	0,7	0,5	0,22	12			

Gödslingstidpunkter:03-22, 04-18, 05-31, Ingen grundgödsel.
Ruta 2, led H kasserat vid skörd, tröskfel

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Lars Persson
Russelbacka Egd, Järpås

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2011-09-28
SORT: Ellvis FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:	6,8	P-HCl:	83	Cu-HCl:	7,1
P-AL:	13,0	K-HCl:	290	B:	
K-AL:	16,0	CEC:		K/Mg:	1,6
Mg-AL:	10,0	S:			

Ca-AL: 220

Lerhalt: 29

Mullhalt: 2,4

MIN-N

N03-N

NH₄-N

0-60 CM H-12

12

10

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Gödselmedel Axan NS 27-4.

Gödseltidpunkt N-giva

	Tidigt	Normal	DC 37-39	Total
A.	0	0	0	0
B.	40	0	0	40
C.	40	40	0	80
D.	40	80	0	120
E.	40	120	0	160
F.	40	160	0	200
G.	40	200	0	240
H.	40	240	0	280
I.	40	40	after rek.	
J.	40	120	after rek.	

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 08-14	HÖJD CM 07-19	ANTAL SKOTT PER M² 03-22	ANTAL AX PER M² 07-19	KS-MÅ TARE 05-30				
4	1	5	11	0,41	100	55	621	386	348				
					100	73		462	440				
4	1	5	9	0,43	100	61		490	519				
					95	89		536	597				
2	1	4	10	0,41	100	88		548	632				
					95	90		556	658				
3	1	5	11	0,48	95	90		549	669				
5	1	6	15	0,43	83	90		611	679				

Gödslingstidpunkter:03-22, 04-18, 05-31, Ingen grundgödsel.
Ruta 2, led H kasserat vid skörd, tröskfel

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Lars Persson
Russebacka Egd, Järpås

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2011-09-28
SORT: Ellvis FÖRFRUKT: Höstvete

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

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-HCl: 83

Cu-HCl: 7,1

P-AL: 13,0

K-HCl: 290

B:

K-AL: 16,0

CEC:

K/Mg: 1,6

Mg-AL: 10,0

S:

Ca-AL: 220

Lerhalt: 29

Mullhalt: 2,4

MIN - N

N03 - N

NH₄-N

0-60

CM H-12

12

10

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

568

3,1

24

.0001

31

Gödslingstidpunkter:03-22, 04-18, 05-31, Ingen grundgödsel.
Ruta 2, led H kasserat vid skörd, tröskfel

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27