



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

R-620-1981

03N078

1

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2011-05-03
SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 41 Cu-HCl:
P-AL: 3,4 K-HCl: 277 B:
K-AL: 12,2 CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N	N-	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	SKÖRD	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	KG/HA	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA		HALM	0-100	0-100	2008	2008	2008
	09-10										05-31	09-10			
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1380	100	100	1,7	18,3	528	9,6	1,54	18	0,42	100	73	6,3	3,8	13,1
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2230	100	162	2,3	19,3	505	10,0	1,60	30	0,31	100	100	6,2	3,9	13,2
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	3210	100	234	1,8	19,1	530	9,7	1,55	42	0,28	100	88	6,2	3,6	13,9
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	3320	100	241	1,7	18,9	532	10,0	1,60	45	0,35	100	69	6,2	3,5	13,5
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1240	90	100	2,0	18,7	513	9,8	1,57	17	0,44	100	80	6,2	3,3	13,4
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2260	101	181	1,9	19,3	504	9,3	1,49	29	0,32	100	80	6,2	3,6	12,5
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3230	100	259	1,0	18,8	486	9,0	1,44	40	0,31	100	75	6,1	3,4	13,1
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	3330	100	267	2,1	19,5	504	9,9	1,58	45	0,32	100	93	6,1	4,0	13,4
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2530	100		1,9	18,9	524	9,8	1,57	34	0,34	100	82	6,2	3,7	13,4
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2510	99		1,7	19,1	502	9,5	1,52	32	0,35	100	82	6,2	3,6	13,1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

R-620-1981

03N078

2

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2011-05-03
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera
 pH-värde: 6,5 P-HCl: 41 Cu-HCl:
 P-AL: 3,4 K-HCl: 277 B:
 K-AL: 12,2 CEC:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-10	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	N % HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-31	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-10	pH H2O MATJ. 2008	P-AL MG/ 100G MATJ. 2008	K-AL MG/ 100G MATJ. 2008
UTAN KVÄVE	1310		100	1,9	18,5	520	9,7	1,56	17	0,43	100	76	6,3	3,6	13,3
40 KG N	2240		171	2,1	19,3	504	9,7	1,55	29	0,32	100	90	6,2	3,7	12,9
80 KG N	3220		246	1,4	18,9	508	9,4	1,50	41	0,30	100	81	6,2	3,5	13,5
120 KG N	3320		254	1,9	19,2	518	9,9	1,59	45	0,33	100	81	6,2	3,7	13,5
-X-	2520								33						
CV%	10,7								10,6						
OBS	32								32						
PROB F1	.8453								.2874						
PROB F2	.0001								.0001						
PROB F1*F2	.9283								.9173						
LSD F1	300								4						
LSD F2	280								4						
LSD F1*F2	400								5						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

R-620-1981

03N078

3

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2011-05-03
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 41 Cu-HCl:
 P-AL: 3,4 K-HCl: 277 B:
 K-AL: 12,2 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TOT-N	TOT-C																
	% MATJ.	% MATJ.																
	2008	2008																
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	0,16	1,74																
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	0,16	1,78																
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	0,16	1,75																
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	0,16	1,84																
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	0,15	1,72																
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	0,17	1,89																
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	0,16	1,84																
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	0,17	1,87																
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	0,16	1,78																
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	0,16	1,83																

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

R-620-1981

03N078

4

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2011-05-03 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 41 Cu-HCl: B: S:
 P-AL: 3,4 K-HCl: 277 K/Mg:
 K-AL: 12,2 CEC:
 Mg-AL:
 Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

	TOT-N %	TOT-C %												
	MATJ.	MATJ.												
F Ö R S Ö K S L E D:	2008	2008												
UTAN KVÄVE	0,15	1,73												
40 KG N	0,16	1,84												
80 KG N	0,16	1,79												
120 KG N	0,16	1,86												
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18