



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-0020

R-620-1981

03S078

1

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-02
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Korn

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:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N	N-	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	SKÖRD	STYR-	H2O	MG/	MG/	%	%
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	KG/HA	KA	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA		0-100	2012	MATJ.	MATJ.	2012	2012
	08-07									08-07	2012	2012	2012	2012	2012
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1080	100	100	7,1	16,6	578	9,9	1,58	14	100	6,4	3,1	11,2	0,13	1,64
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3100	100	286	5,2	15,4	585	8,6	1,37	36	100	6,4	3,2	11,6	0,14	1,65
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4580	100	423	5,9	15,6	585	9,4	1,50	59	100	6,4	3,1	12,0	0,14	1,64
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	5970	100	551	4,9	15,5	586	11,1	1,77	90	100	6,4	3,0	12,1	0,15	1,77
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	960	88	100	7,6	16,7	576	9,9	1,59	13	100	6,5	3,0	11,3	0,13	1,62
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3160	102	330	5,6	15,3	582	8,5	1,36	37	100	6,4	3,1	11,0	0,14	1,77
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4710	103	492	5,8	16,1	581	10,0	1,60	65	100	6,4	2,7	10,9	0,14	1,73
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	5600	94	585	5,1	15,4	582	11,3	1,80	86	100	6,4	3,0	11,5	0,15	1,80
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3680	100		5,8	15,8	584	9,7	1,56	50	100	6,4	3,1	11,7	0,14	1,67
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3610	98		6,0	15,9	580	9,9	1,59	50	100	6,4	3,0	11,2	0,14	1,73

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-20



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-0020

R-620-1981

03S078

2

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-02
SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Korn

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-	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	SKÖRD	STYR-	H2O	MG/	MG/	%	%
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	KG/HA	KA	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA		0-100	2012	MATJ.	MATJ.	2012	2012
	08-07									08-07	2012	2012	2012	2012	2012
UTAN KVÄVE	1020		100	7,3	16,7	577	9,9	1,58	13	100	6,4	3,1	11,2	0,13	1,63
40 KG N	3130		306	5,4	15,4	584	8,6	1,37	36	100	6,4	3,2	11,3	0,14	1,71
80 KG N	4650		455	5,9	15,9	583	9,7	1,55	62	100	6,4	2,9	11,5	0,14	1,69
120 KG N	5790		567	5,0	15,5	584	11,2	1,79	88	100	6,4	3,0	11,8	0,15	1,79
-X-	3650			5,9	15,8	582	9,8	1,57	50		6,4	3,0	11,5	0,14	1,70
CV%	11,6			16,7	3,7	0,9	4,9	4,9	14,2		1,2	7,4	4,8	4,4	4,5
OBS	32			32	32	32	32	32	32		32	32	32	32	32
PROB F1	.7635			.6358	.8419	.2694	.3775	.3775	.9398		.8196	.2694	.4256	.5724	.3769
PROB F2	.0001			.0012	.0016	.0478	.0001	.0001	.0001		.2175	.1253	.2745	.0010	.0067
PROB F1*F2	.6555			.9580	.6799	.9629	.5360	.5360	.5636		.6924	.3674	.1642	.5916	.3090
LSD F1	730			1,6	1,4	8	0,6	0,10	8		0,2	0,3	1,9	0,01	0,18
LSD F2	450			1,0	0,6	5	0,5	0,08	7		0,1	0,2	0,6	0,01	0,08
LSD F1*F2	680			1,6	1,1	8	0,7	0,12	11		0,2	0,4	1,2	0,01	0,14

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-20