



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-0020

M-353-1980

03R077

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Stråsäd SÅDATUM: 2013-04-05
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl: B:
 P-AL: 8,5 K-HCl: 155 K/Mg:
 K-AL: 11,0 CEC:
 Mg-AL: 6,7 S:
 Ca-AL: 265

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-	STÄR-	N	N-	HALM	N	STRÅ-	AX-	SLU-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	SKÖRD	TS	%	STYR-	GÅNG	TENH.
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	KG/HA	HALM	KA		VÅR
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA		08-28	HALM	0-100		0-100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2340	100	100	2,1	15,2	664	7,9	62,2	1,26	25	700	0,26	100	05-12	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3390	100	145	2,2	15,4	667	8,1	62,0	1,30	37	980	0,25	100	05-12	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4600	100	197	1,5	14,9	676	8,4	62,4	1,35	53	1370	0,24	100	05-12	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	5360	100	229	1,6	14,3	684	9,0	62,1	1,43	65	1730	0,26	100	05-12	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2200	94	100	3,1	15,0	669	8,1	61,5	1,29	24	530	0,28	100	05-12	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3220	95	146	2,1	15,5	668	8,2	61,4	1,31	36	990	0,27	100	05-12	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4510	98	205	1,6	15,1	680	8,4	62,9	1,34	51	1370	0,25	100	05-12	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	5160	96	234	1,7	14,1	687	8,8	62,3	1,41	62	1660	0,27	100	05-12	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3920	100		1,8	14,9	673	8,3	62,2	1,34	45	1190	0,25	100		100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3770	96		2,1	14,9	676	8,4	62,0	1,34	43	1140	0,27	100		100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-04



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-0020

M-353-1980

03R077

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Stråsäd SÅDATUM: 2013-04-05
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl: B:
 P-AL: 8,5 K-HCl: 155 K/Mg:
 K-AL: 11,0 CEC:
 Mg-AL: 6,7 S:
 Ca-AL: 265

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-	STÄR-	N	N-	HALM	N	STRÅ-	AX-	SLU-
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	SKÖRD	TS	%	STYR-	GÅNG	TENH.
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	KG/HA	HALM	KA		VÅR
	08-28				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA		08-28	HALM	0-100		0-100
UTAN KVÄVE	2270		100	2,6	15,1	667	8,0	61,8	1,28	25	610	0,27	100		100
40 KG N	3310		146	2,1	15,5	667	8,2	61,7	1,31	37	990	0,26	100		100
80 KG N	4550		201	1,6	15,0	678	8,4	62,6	1,35	52	1370	0,24	100		100
120 KG N	5260		232	1,6	14,2	686	8,9	62,2	1,42	63	1700	0,26	100		100
-X-	3850									44	1170				
CV%	4,1									4,1	9,3				
OBS	32									32	32				
PROB F1	.0783									.0673	.2263				
PROB F2	.0001									.0001	.0001				
PROB F1*F2	.9126									.5697	.3483				
LSD F1	180									2	120				
LSD F2	170									2	110				
LSD F1*F2	240									3	160				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-04



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-0020

M-353-1980

03R077

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönstorp, Lomma

GRÖDA: Stråsäd SÅDATUM: 2013-04-05
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl:
 P-AL: 8,5 K-HCl: 155 B:
 K-AL: 11,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 6,7 S:
 Ca-AL: 265

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:	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C											
	H2O	MG/	MG/	%	%											
	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.											
	2012	MATJ.	MATJ.	2012	2012											
	2012	2012	2012	2012	2012											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	6,1	6,5	8,7	0,11	1,16											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	6,1	6,2	8,4	0,11	1,25											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	6,0	6,0	8,7	0,12	1,28											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	6,0	5,9	8,6	0,13	1,36											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	6,1	6,6	8,9	0,12	1,27											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	6,1	6,3	8,7	0,13	1,33											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	6,1	5,5	8,8	0,13	1,38											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	6,0	5,2	8,7	0,13	1,44											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	6,1	6,2	8,6	0,12	1,26											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	6,1	5,9	8,8	0,13	1,36											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-04



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-0020

M-353-1980

03R077

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Stråsäd SÅDATUM: 2013-04-05
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8 P-HCl: 40 Cu-HCl: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 P-AL: 8,5 K-HCl: 155 B:
 K-AL: 11,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 6,7 S:
 Ca-AL: 265

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

F Ö R S Ö K S L E D:	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.										
	2012	2012	2012	2012	2012										
UTAN KVÄVE	6,1	6,6	8,8	0,11	1,22										
40 KG N	6,1	6,2	8,6	0,12	1,29										
80 KG N	6,1	5,8	8,8	0,12	1,33										
120 KG N	6,0	5,6	8,7	0,13	1,40										
-X-	6,1	6,0	8,7	0,12	1,31										
CV%	0,5	5	4,0	4,3	2,7										
OBS	32	32	32	32	32										
PROB F1	.7307	.0834	.2221	.0712	.0631										
PROB F2	.0030	.0001	.6353	.0001	.0001										
PROB F1*F2	.0883	.0344	.8775	.3059	.8956										
LSD F1	0,2	0,3	0,4	0,01	0,10										
LSD F2	0,0	0,3	0,4	0,01	0,04										
LSD F1*F2	0,1	0,4	0,5	0,01	0,07										

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-04