



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-0020

M-353-1980

03P077

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2012-03-28
SORT: Quench FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

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-	N	C/N	pH	P-AL	K-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	SKÖRD	%	KVOT	H2O	MG/	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	AV TS	MATJ.	MATJ.	100G	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA		HALM			MATJ.	MATJ.
	08-29														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2980	100	100	1,2	17,1	674	8,0	63,6	1,28	32	0,20	10,8	6,1	6,5	8,7
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	5150	100	173	0,8	17,0	687	8,2	62,9	1,30	57	0,17	11,1	6,1	6,2	8,4
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	6890	100	231	0,4	17,1	690	8,4	63,8	1,35	79	0,15	10,9	6,0	6,0	8,7
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	8090	100	271	0,9	16,3	702	9,2	64,0	1,47	101	0,24	10,5	6,0	5,9	8,6
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	3070	103	100	0,7	17,2	670	8,2	63,1	1,31	34	0,17	10,7	6,1	6,6	8,9
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	4970	96	162	0,5	17,5	689	8,2	63,0	1,31	55	0,16	10,6	6,1	6,3	8,7
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	6750	98	220	0,4	17,4	693	8,6	64,3	1,38	79	0,19	10,7	6,1	5,5	8,8
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	7900	98	258	0,6	16,5	709	10,0	63,1	1,60	107	0,23	10,8	6,0	5,2	8,7
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	5780	100		0,8	16,9	688	8,4	63,6	1,35	67	0,19	10,8	6,1	6,2	8,6
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	5670	98		0,5	17,1	690	8,8	63,4	1,40	69	0,19	10,7	6,1	5,9	8,8

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-0020

M-353-1980

03P077

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2012-03-28
 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-	N	C/N	pH	P-AL	K-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	SKÖRD	%	KVOT	H2O	MG/	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	AV TS	MATJ.	MATJ.	100G	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA		HALM			MATJ.	MATJ.
	08-29														
UTAN KVÄVE	3020		100	1,0	17,1	672	8,1	63,3	1,30	33	0,19	10,8	6,1	6,6	8,8
40 KG N	5060		167	0,6	17,2	688	8,2	63,0	1,31	56	0,17	10,8	6,1	6,2	8,6
80 KG N	6820		226	0,4	17,2	692	8,5	64,1	1,37	79	0,17	10,8	6,1	5,8	8,8
120 KG N	7990		264	0,8	16,4	706	9,6	63,5	1,54	104	0,24	10,6	6,0	5,6	8,7
-X-	5720									68		10,8	6,1	6,0	8,7
CV%	4,6									4,4		3,7	0,5	5	4,0
OBS	32									32		32	32	32	32
PROB F1	.3355									.2201		.5935	.7307	.0834	.2221
PROB F2	.0001									.0001		.7589	.0030	.0001	.6353
PROB F1*F2	.7002									.0850		.3102	.0883	.0344	.8775
LSD F1	300									3		0,5	0,2	0,3	0,4
LSD F2	280									3		0,4	0,0	0,3	0,4
LSD F1*F2	390									4		0,6	0,1	0,4	0,5

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-0020

M-353-1980

03P077

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2012-03-28
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

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

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

	TOT-N %	TOT-C %												
F Ö R S Ö K S L E D:	MATJ.	MATJ.												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	0,11	1,16												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	0,11	1,25												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	0,12	1,28												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	0,13	1,36												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	0,12	1,27												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	0,13	1,33												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	0,13	1,38												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	0,13	1,44												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	0,12	1,26												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	0,13	1,36												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-26



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-0020

M-353-1980

03P077

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2012-03-28
 SORT: Quench FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

	TOT-N %	TOT-C %												
F Ö R S Ö K S L E D:	MATJ.	MATJ.												
UTAN KVÄVE	0,11	1,22												
40 KG N	0,12	1,29												
80 KG N	0,12	1,33												
120 KG N	0,13	1,40												
-X-	0,12	1,31												
CV%	4,3	2,7												
OBS	32	32												
PROB F1	.0712	.0631												
PROB F2	.0001	.0001												
PROB F1*F2	.3059	.8956												
LSD F1	0,01	0,10												
LSD F2	0,01	0,04												
LSD F1*F2	0,01	0,07												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-26