



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2006

R3-0020

M-353-1980

03G031

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige
SÅDATUM: 2006-05-02
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

P-HCl: 40

K-HCl: 155

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	STÄR-	N	P	K	Ca	Mg	S
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	KELSE	%	%	%	%	%	%
	15%			%	VID	G/L	VIKT	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS
	KG/HA				SKÖRD		G	AV TS	TS	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA
	08-04														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2470	100	100	0,9	20,0	683	51,3	11,0	61,7	1,76	0,34	0,46	0,05	0,13	0,12
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3580	100	145	0,8	17,4	673	50,9	11,0	62,2	1,76	0,36	0,45	0,05	0,13	0,12
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4240	100	172	0,6	16,5	676	51,5	12,1	61,1	1,94	0,33	0,44	0,05	0,13	0,13
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	4740	100	192	0,5	16,3	670	49,2	13,9	58,8	2,22	0,29	0,40	0,05	0,11	0,15
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2500	101	100	0,8	19,3	667	50,2	10,7	62,7	1,72	0,37	0,44	0,05	0,11	0,11
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3580	100	143	0,7	17,7	678	51,2	11,1	62,1	1,77	0,33	0,42	0,04	0,12	0,12
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4110	97	164	0,6	16,9	670	50,5	11,0	61,2	1,75	0,28	0,40	0,04	0,11	0,12
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	4610	97	184	1,1	16,1	659	50,0	13,8	58,4	2,21	0,30	0,42	0,05	0,12	0,15
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3760	100		0,7	17,6	675	50,7	12,0	60,9	1,92	0,33	0,44	0,05	0,12	0,13
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3700	98		0,8	17,5	669	50,5	11,6	61,1	1,86	0,32	0,42	0,05	0,12	0,12

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-05-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2006

R3-0020

M-353-1980

03G031

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2006-05-02
SORT: Prestige 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

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-04	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	Ca % AV TS KÄRNA	Mg % AV TS KÄRNA	S % AV TS KÄRNA
UTAN KVÄVE	2480	100	0,9	19,7	675	50,8	10,9	62,2	1,74	0,36	0,45	0,05	0,12	0,12
40 KG N	3580	144	0,7	17,5	675	51,0	11,0	62,1	1,77	0,34	0,43	0,05	0,12	0,12
80 KG N	4170	168	0,6	16,7	673	51,0	11,5	61,1	1,85	0,31	0,42	0,04	0,12	0,12
120 KG N	4680	188	0,8	16,2	665	49,6	13,8	58,6	2,22	0,29	0,41	0,05	0,12	0,15
-X-	3730													
CV%	4,5													
OBS	32													
PROB F1	.4992													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.6622													
LSD F2	180													

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-05-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2006

R3-0020

M-353-1980

03G031

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönntorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2006-05-02
SORT: Prestige 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

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	HALM	S	PLANT	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C						
	TS	%	TÄT-	STYR-	GÅNG	H2O	MG/	MG/	%	%						
	KG/HA	AV TS	HET	KA		MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.						
		KÄRNA	0-100	0-100			MATJ.	MATJ.								
	08-04		05-22	08-04		2004	2004	2004	2004	2004						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	740	0,12	100	100	06-30	6,6	7,9	8,5	0,13	1,18						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	1180	0,12	100	100	06-30	6,6	8,0	9,7	0,13	1,22						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	1630	0,13	100	100	06-30	6,5	7,4	8,6	0,14	1,30						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2040	0,15	100	100	06-30	6,5	7,6	8,6	0,14	1,32						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	710	0,11	100	100	06-30	6,7	8,4	8,7	0,13	1,27						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	1220	0,12	100	100	06-30	6,5	7,8	8,5	0,14	1,27						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	1360	0,12	100	100	06-30	6,6	7,6	8,3	0,14	1,31						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	1890	0,15	100	100	06-30	6,5	7,3	8,3	0,14	1,34						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	1400	0,13	100	100		6,6	7,7	8,9	0,13	1,26						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	1290	0,12	100	100		6,6	7,8	8,5	0,14	1,30						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-05-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2006

R3-0020

M-353-1980

03G031

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige
SÅDATUM: 2006-05-02
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

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

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	HALM TS KG/HA	S % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET	STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.					
	08-04		0-100 05-22	0-100 08-04		2004	2004	2004	2004	2004					
UTAN KVÄVE	730	0,12	100	100		6,7	8,2	8,6	0,13	1,23					
40 KG N	1200	0,12	100	100		6,6	7,9	9,1	0,13	1,25					
80 KG N	1490	0,12	100	100		6,6	7,5	8,5	0,14	1,31					
120 KG N	1960	0,15	100	100		6,5	7,5	8,5	0,14	1,33					
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-05-15