



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

M-353-1980

03H025

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige
SÅDATUM: 2007-03-29
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 40

K-HCl: 155

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 11 37 114 191 4

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-06	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 08-06	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	UTAN	KVÄVE	1970	100	100	1,7	14,0	665	61,5	1,57	0,37	0,48	450	80,7	0,43	1,02	0,76
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	40 KG N		3650	100	185	1,6	13,8	666	62,7	1,48	0,40	0,49	1060	79,2	0,46	0,66	0,62
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	80 KG N		4840	100	246	1,5	14,2	677	61,9	1,67	0,38	0,45	1440	77,4	0,54	0,65	0,68
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	120 KG N		5600	100	284	1,7	13,6	688	62,1	1,89	0,37	0,43	1660	79,9	0,67	0,78	0,71
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	UTAN	KVÄVE	2080	106	100	1,6	14,7	667	61,2	1,58	0,39	0,51	490	85,6	0,49	1,16	0,60
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	40 KG N		3590	98	173	1,8	13,8	674	62,5	1,56	0,36	0,46	1100	82,2	0,45	0,88	0,61
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	80 KG N		4900	101	236	2,1	13,8	694	64,6	1,97	0,37	0,44	1520	82,5	0,55	0,78	0,60
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	120 KG N		5640	101	272	1,5	14,7	694	62,1	1,66	0,39	0,44	1770	83,3	0,69	0,81	0,73
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS			4010	100		1,7	13,9	674	62,1	1,65	0,38	0,46	1150	79,3	0,53	0,78	0,69
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS			4050	101		1,7	14,3	682	62,6	1,69	0,38	0,46	1220	83,4	0,54	0,91	0,64

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

M-353-1980

03H025

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2007-03-29
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 40

K-HCl: 155

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 11 37 114 191 4

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 RENV. 15% KG/HA 08-06	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 08-06	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM
UTAN KVÄVE	2020		100	1,6	14,4	666	61,4	1,58	0,38	0,49	470	83,2	0,46	1,09	0,68
40 KG N	3620		179	1,7	13,8	670	62,6	1,52	0,38	0,47	1080	80,7	0,45	0,77	0,62
80 KG N	4870		241	1,8	14,0	686	63,3	1,82	0,37	0,44	1480	80,0	0,54	0,72	0,64
120 KG N	5620		278	1,6	14,2	691	62,1	1,78	0,38	0,44	1710	81,6	0,68	0,79	0,72
-X-	4030														
CV%	5,0														
OBS	32														
PROB F1	.6278														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.8719														
LSD F2	210														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

M-353-1980

03H025

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige
SÅDATUM: 2007-03-29
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 40

K-HCl: 155

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 11 37 114 191 4

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	PLANT TÄT- HET 0-100 05-16	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-06	pH H2O MATJ. 2004	P-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K-AL MG/ 100G MATJ. 2004	TOT-N % MATJ. 2004	TOT-C % MATJ. 2004								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	100	100	6,6	7,9	8,5	0,13	1,18								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	100	98	6,6	8,0	9,7	0,13	1,22								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	100	91	6,5	7,4	8,6	0,14	1,30								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	100	88	6,5	7,6	8,6	0,14	1,32								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	100	100	6,7	8,4	8,7	0,13	1,27								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	100	98	6,5	7,8	8,5	0,14	1,27								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	100	91	6,6	7,6	8,3	0,14	1,31								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	100	86	6,5	7,3	8,3	0,14	1,34								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	100	94	6,6	7,7	8,9	0,13	1,26								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	100	94	6,6	7,8	8,5	0,14	1,30								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

M-353-1980

03H025

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige
SÅDATUM: 2007-03-29
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 8,5

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,7

Ca-AL: 265

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 40

K-HCl: 155

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 11 37 114 191 4

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄT- HET 0-100 05-16	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-06	pH H2O MATJ. 2004	P-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K-AL MG/ 100G MATJ. 2004	TOT-N % MATJ. 2004	TOT-C % MATJ. 2004								
UTAN KVÄVE	100	100	6,7	8,2	8,6	0,13	1,23							
40 KG N	100	98	6,6	7,9	9,1	0,13	1,25							
80 KG N	100	91	6,6	7,5	8,5	0,14	1,31							
120 KG N	100	87	6,5	7,5	8,5	0,14	1,33							
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28