



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

M-353-1980

03F014

1

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige
SÅDATUM: 2005-04-12
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

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-15	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 08-15	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2750	100	100	1,2	16,3	681	64,0	45,6	1,37	0,28	0,40	500	85,8	0,51	0,43
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	4550	100	165	1,2	15,8	710	64,3	49,5	1,39	0,32	0,44	740	87,4	0,58	0,37
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	5620	100	204	1,1	15,8	721	65,1	50,0	1,55	0,25	0,36	1460	87,3	0,60	0,26
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	6230	100	226	0,9	15,7	717	64,5	45,2	1,71	0,25	0,36	1640	87,2	0,68	0,25
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	3100	112	100	1,5	16,1	702	64,2	46,9	1,36	0,27	0,38	780	83,6	0,63	0,56
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	4500	99	145	1,1	15,7	714	64,9	49,2	1,38	0,33	0,50	1010	86,3	0,61	0,40
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	5590	100	180	1,1	16,0	705	64,0	49,3	1,55	0,26	0,40	1580	86,3	0,64	0,30
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	6550	105	211	1,2	15,9	730	64,8	49,6	1,68	0,28	0,40	1820	87,6	0,53	0,20
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	4790	100		1,1	15,9	707	64,5	47,6	1,51	0,27	0,39	1080	87,0	0,59	0,33
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	4940	103		1,2	15,9	713	64,5	48,7	1,49	0,29	0,42	1300	85,9	0,60	0,36

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

M-353-1980

03F014

2

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige
SÅDATUM: 2005-04-12
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

T:

K/Mg:

Mg-AL: 6,7

S:

Ca-AL: 265

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-15	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 08-15	TS - HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM
UTAN KVÄVE	2930		100	1,4	16,2	691	64,1	46,2	1,37	0,27	0,39	640	84,7	0,57	0,49
40 KG N	4520		155	1,1	15,8	712	64,6	49,4	1,39	0,32	0,47	870	86,9	0,60	0,38
80 KG N	5600		191	1,1	15,9	713	64,6	49,6	1,55	0,26	0,38	1520	86,8	0,62	0,28
120 KG N	6390		218	1,0	15,8	723	64,7	47,4	1,70	0,26	0,38	1730	87,4	0,60	0,22
-X-	4860														
CV%	3,3														
OBS	32														
PROB F1	.2343														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0361														
LSD F2	170														
LSD F1*F2	270														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

M-353-1980

03F014

3

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige
SÅDATUM: 2005-04-12
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

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-18	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-15	AX- GÅNG	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	0,46	100	100	06-27	6,6	7,9	8,5	0,13	1,18						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	0,48	100	100	06-27	6,6	8,0	9,7	0,13	1,22						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	0,43	100	100	06-27	6,5	7,4	8,6	0,14	1,30						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	0,43	100	94	06-27	6,5	7,6	8,6	0,14	1,32						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	0,58	100	100	06-27	6,7	8,4	8,7	0,13	1,27						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	0,56	100	100	06-27	6,5	7,8	8,5	0,14	1,27						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	0,44	100	100	06-27	6,6	7,6	8,3	0,14	1,31						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	0,40	100	94	06-27	6,5	7,3	8,3	0,14	1,34						
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	0,45	100	98		6,6	7,7	8,9	0,13	1,26						
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	0,49	100	98		6,6	7,8	8,5	0,14	1,30						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

M-353-1980

03F014

4

Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Prestige
SÅDATUM: 2005-04-12
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

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-18	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-15	AX- GÅNG	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	0,52	100	100	6,7	8,2	8,6	0,13	1,23						
40 KG N	0,52	100	100	6,6	7,9	9,1	0,13	1,25						
80 KG N	0,43	100	100	6,6	7,5	8,5	0,14	1,31						
120 KG N	0,42	100	94	6,5	7,5	8,5	0,14	1,33						
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-20