



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

R-620-1981

03F015

1

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn
SORT: Otira
SÅDATUM: 2005-04-27
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,4

K-AL: 12,2

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl: 41

K-HCl: 277

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 56 96 104 47 8

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-08	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 09-09	TS - HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1040	100	100	1,5	19,4	611	61,4	40,8	1,74	0,54	0,63	190	63,9	0,96	1,48
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2040	100	195	1,3	18,9	618	62,7	43,4	1,59	0,53	0,61	510	68,0	0,83	0,92
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2880	100	276	1,1	18,7	636	62,6	45,5	1,65	0,52	0,62	590	68,8	0,75	0,71
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2950	100	283	1,1	18,8	634	62,0	45,9	1,75	0,52	0,62	710	67,1	1,10	0,99
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	750	72	100	2,0	20,4	615	61,5	40,4	1,79	0,58	0,68	120	61,9	1,11	1,65
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2020	99	270	1,4	19,3	608	62,2	42,3	1,63	0,55	0,62	510	67,7	0,80	0,99
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2680	93	359	1,3	18,8	624	62,7	43,0	1,62	0,48	0,57	630	67,1	0,98	0,80
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	2890	98	385	1,2	18,8	638	62,6	46,0	1,82	0,48	0,57	1000	68,6	1,04	0,84
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2230	100		1,2	19,0	625	62,2	43,9	1,68	0,53	0,62	500	67,0	0,91	1,03
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2090	94		1,5	19,3	621	62,3	42,9	1,72	0,52	0,61	560	66,3	0,98	1,07

Grundgödsling: Mantrac 0,5 l/ha
Ts-halt i halm skattad

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-13

GRÖDA: Korn **SÅDATUM:** 2005-04-27
SORT: Otira **FÖRFRUKT:** Havre

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-HCl: 41

P-AL: 3, 4

K-HCl: 277

K-AL: 12,2

T:

Mg-AL :

S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg :

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 56 96 104 47 8

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA[illegible]

Grundgödsling: Mantrac 0,5 l/ha
Ts-halt i halm skattad

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-13



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

R-620-1981

03F015

3

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Otira
SÅDATUM: 2005-04-27
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5
P-AL: 3,4
K-AL: 12,2
Mg-AL:
Ca-AL:
P-HCl: 41
K-HCl: 277
T:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
3 56 96 104 47 8

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K		CA		MG		PLANT TÄT- HET 0-100 06-01	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07	OGRÄS FÖREK 0-100 09-30	pH H2O MATJ. 2004	P-AL MG/ 100G MATJ. 2004	K-AL MG/ 100G MATJ. 2004	TOT-N % MATJ. 2004	TOT-C % MATJ. 2004				
	AV	TS	AV	TS	AV	TS												
	HALM	HALM	HALM	HALM	HALM	HALM												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	0,78	0,87	0,17	100	100	2	6,6	3,7	14,4	0,27	1,64							
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	0,58	0,57	0,14	100	100	3	6,6	3,5	15,1	0,14	1,78							
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	0,39	0,33	0,11	100	100	14	6,6	3,5	15,4	0,15	1,78							
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	0,75	0,32	0,10	100	98	31	6,5	3,4	17,9	0,15	1,83							
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	0,76	0,88	0,17	100	100	1	6,5	3,2	15,2	0,13	1,68							
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	0,51	0,51	0,12	100	100	5	6,6	3,2	14,3	0,15	1,82							
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	0,65	0,36	0,11	100	99	19	6,5	3,3	14,3	0,14	1,78							
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	0,69	0,36	0,11	100	96	31	6,5	3,1	15,4	0,15	1,86							
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	0,62	0,52	0,13	100	99	12	6,6	3,5	15,7	0,18	1,76							
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	0,65	0,53	0,13	100	99	14	6,5	3,2	14,8	0,14	1,79							

Grundgödsling: Mantrac 0,5 l/ha
Ts-halt i halm skattad

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-13



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

R-620-1981

03F015

4

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Otira
SÅDATUM: 2005-04-27
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 3,4

K-AL: 12,2

Mg-AL:

Ca-AL:

P-HCl: 41

K-HCl: 277

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 56 96 104 47 8

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

K %	CA %	MG %	PLANT TÄT- HET	STRÅ- STYR- KA	OGRÄS FÖREK	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.				
AV TS HALM	AV TS HALM	AV TS HALM	0-100 06-01	0-100 09-07	0-100 09-30	2004	2004	2004	2004	2004				
UTAN KVÄVE	0,77	0,87	0,17	100	100	1	6,6	3,5	14,8	0,20	1,66			
40 KG N	0,55	0,54	0,13	100	100	4	6,6	3,4	14,7	0,15	1,80			
80 KG N	0,52	0,35	0,11	100	99	16	6,6	3,4	14,9	0,14	1,78			
120 KG N	0,72	0,34	0,11	100	97	31	6,5	3,3	16,7	0,15	1,85			
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														

Grundgödsling: Mantrac 0,5 l/ha
Ts-halt i halm skattad

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-13