



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-0020

R-620-1981

03G032

1

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Havre
SORT: Belinda
SÅDATUM: 2006-05-11
FÖRFRUKT: Korn

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

48 35 38 88

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 -	N	P	K	Ca	Mg	S	HALM	TS -
	RENV .	TAL	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KORN -	%	%	%	%	%	%	TS	HALT
	15%			%	VID	G/L	VIKT	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	KG/HA	%
	KG/HA				SKÖRD		G	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	08-25	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1850	100	100	3,1	16,2	551	36,2	1,78	0,37	0,42	0,09	0,14	0,13	700	80,3
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3340	100	181	2,8	16,8	556	35,4	1,84	0,34	0,39	0,08	0,12	0,12	1410	80,8
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4130	100	224	3,4	18,6	544	36,3	1,99	0,32	0,42	0,09	0,12	0,13	1750	71,7
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	4430	100	239	3,5	18,8	543	34,1	2,01	0,35	0,42	0,09	0,13	0,15	1510	57,7
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1800	97	100	2,9	16,6	548	36,8	1,72	0,38	0,43	0,09	0,14	0,13	730	85,9
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3510	105	195	3,0	17,8	552	36,9	1,79	0,34	0,37	0,08	0,11	0,13	1520	80,4
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3850	93	214	4,1	19,4	530	34,0	1,99	0,34	0,43	0,09	0,13	0,15	1630	68,8
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	4330	98	241	4,2	19,3	540	35,9	2,06	0,37	0,45	0,09	0,14	0,17	1640	55,0
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3440	100		3,2	17,6	548	35,5	1,91	0,35	0,41	0,09	0,13	0,13	1340	72,6
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3370	98		3,5	18,3	542	35,9	1,89	0,36	0,42	0,09	0,13	0,14	1380	72,5

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-01-11

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2006-05-11
SORT: Belinda FÖRFRUKT: Korn

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

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

48 35 38 88

MIN-N	NO3-N	NH4-N
-------	-------	-------

KG/HA[illegible]

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-01-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-0020

R-620-1981

03G032

3

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Havre
SORT: Belinda
SÅDATUM: 2006-05-11
FÖRFRUKT: Korn

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

48 35 38 88

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	N %	P PROM.	K %	PLANT TÄT- HET	STRÅ- STYR- KA	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 06-05	0-100 08-25	2004	2004	2004	2004	2004					
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	0,80	1,81	1,04	100	100	6,6	3,7	14,4	0,27	1,64					
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	0,88	1,02	1,14	100	100	6,6	3,5	15,1	0,14	1,78					
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	0,88	0,74	1,37	100	99	6,6	3,5	15,4	0,15	1,78					
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	1,05	0,96	1,54	100	100	6,5	3,4	17,9	0,15	1,83					
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	0,64	1,44	0,99	100	100	6,5	3,2	15,2	0,13	1,68					
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	0,66	0,83	1,13	100	100	6,6	3,2	14,3	0,15	1,82					
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	0,93	0,78	1,54	100	99	6,5	3,3	14,3	0,14	1,78					
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	1,04	0,80	1,62	100	98	6,5	3,1	15,4	0,15	1,86					
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	0,90	1,13	1,27	100	100	6,6	3,5	15,7	0,18	1,76					
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	0,82	0,96	1,32	100	99	6,5	3,2	14,8	0,14	1,79					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-01-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-0020

R-620-1981

03G032

4

Humusbalans-stråsäd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre
SORT: Belinda
SÅDATUM: 2006-05-11
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

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

48 35 38 88

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	N	P	K	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C					
	%	PROM.	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/	%	%					
	AV TS	AV TS	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.					
	HALM	HALM	HALM	0-100	0-100	2004	2004	2004	2004	2004					
				06-05	08-25										
UTAN KVÄVE	0,72	1,63	1,02	100	100	6,6	3,5	14,8	0,20	1,66					
40 KG N	0,77	0,93	1,14	100	100	6,6	3,4	14,7	0,15	1,80					
80 KG N	0,91	0,76	1,45	100	99	6,6	3,4	14,9	0,14	1,78					
120 KG N	1,04	0,88	1,58	100	99	6,5	3,3	16,7	0,15	1,85					
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-01-11