



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

C-54-1970

03H024

1

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete
SORT: OlivinSÅDATUM: 2006-09-19
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1

P-HCl: 53

Cu-HCl:

P-AL: 5,5

K-HCl: 241

B:

K-AL: 16,4

CEC:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

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	REL -	REL -	AV -	VATT.	RYMD -	STÄR -	1000 -	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KELSE	KORN -	%	%	%	%	PROM.	%	TÄT -
	15%			%	VID	G/L	% AV	VIKT	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		TS	G	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	08-22														04-02
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	3520	100	100	2,3	13,4	782	74,2	39,3	1,50	0,32	0,44	0,28	0,47	0,61	90
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	5680	100	161	2,2	13,0	799	73,8	42,7	1,68	0,32	0,47	0,32	0,30	0,71	90
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	6720	100	191	2,2	13,0	809	73,5	42,9	1,88	0,30	0,42	0,35	0,27	0,86	90
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	6680	100	190	2,3	12,7	822	71,2	42,7	2,23	0,26	0,39	0,44	0,27	1,03	90
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	4290	122	100	2,3	13,1	796	74,1	43,5	1,54	0,32	0,44	0,26	0,49	0,72	90
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	6120	108	143	2,2	13,3	796	73,5	43,7	1,64	0,33	0,46	0,25	0,29	0,80	90
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	7180	107	167	2,3	13,1	808	73,4	43,3	1,89	0,30	0,42	0,40	0,26	1,13	90
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	7400	111	173	2,3	12,9	819	72,1	43,1	2,21	0,26	0,36	0,32	0,27	0,92	90
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	5650	100		2,3	13,0	803	73,2	41,9	1,82	0,30	0,43	0,35	0,33	0,80	90
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	6250	111		2,3	13,1	805	73,3	43,4	1,82	0,30	0,42	0,31	0,33	0,89	90

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

C-54-1970

03H024

2

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-19
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1

P-AL: 5,5

K-AL: 16,4

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 53

K-HCl: 241

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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	REL -	REL -	AV -	VATT.	RYMD -	STÄR -	1000 -	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KELSE	KORN -	%	%	%	%	PROM.	%	TÄT -
	15%			%	VID	G/L	% AV	VIKT	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		TS	G	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	08-22														04-02
UTAN KVÄVE	3910		100	2,3	13,2	789	74,1	41,4	1,52	0,32	0,44	0,27	0,48	0,67	90
40 KG N	5900		151	2,2	13,1	797	73,6	43,2	1,66	0,32	0,47	0,29	0,30	0,75	90
80 KG N	6950		178	2,2	13,0	809	73,5	43,1	1,89	0,30	0,42	0,37	0,26	1,00	90
120 KG N	7040		180	2,3	12,8	820	71,7	42,9	2,22	0,26	0,38	0,38	0,27	0,97	90
-X-	5950														
CV%	4,2														
OBS	32														
PROB F1	.0560														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.4385														
LSD F2	270														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

C-54-1970

03H024

3

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2006-09-19
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1

P-AL: 5,5

K-AL: 16,4

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl: 53

K-HCl: 241

CEC:

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:

	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	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	100	06-17	5,8	4,0	20,1	0,20	2,12								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	100	06-17	5,8	4,3	22,5	0,20	2,08								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	100	06-19	5,9	3,5	19,3	0,23	2,43								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	100	06-19	5,7	3,6	23,1	0,21	2,28								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	100	06-17	5,9	4,5	19,3	0,21	2,24								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	100	06-17	5,9	4,0	18,4	0,21	2,32								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	100	06-19	5,8	4,0	18,7	0,23	2,46								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	100	06-19	5,8	3,3	19,0	0,22	2,34								
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	100		5,8	3,9	21,3	0,21	2,23								
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	100		5,9	4,0	18,9	0,22	2,34								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-0020

C-54-1970

03H024

4

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-19
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1

P-HCl: 53

Cu-HCl:

P-AL: 5,5

K-HCl: 241

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,4

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

Ca-AL:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	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	100		5,9	4,3	19,7	0,21	2,18								
40 KG N	100		5,9	4,2	20,5	0,20	2,20								
80 KG N	100		5,9	3,8	19,0	0,23	2,45								
120 KG N	100		5,8	3,5	21,1	0,22	2,31								
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-28