



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

C-54-1970

03F013

1

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn
SORT: Stork

SÅDATUM: 2005-04-26
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

JORDART: mmh Mellanlera
pH-värde: 6,1
P-AL: 5,5
K-AL: 16,4
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl: 53
K-HCl: 241
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		
				KÄRNA RENV . 15% KG/HA 09-01	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM . AV TS HALM	K % AV TS HALM	Ca % AV TS HALM	Mg % AV TS HALM	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-01
F Ö R S Ö K S L E D:																		
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	UTAN	KVÄVE	2820	100	100	0,9	12,5	37,2	1,81	0,45	0,61	1,43	1,92	2,06	0,38	0,15	100
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	40 KG N		4450	100	158	0,8	12,5	41,3	1,73	0,39	0,53	1,19	1,18	1,97	0,28	0,11	98
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	80 KG N		5230	100	186	2,6	12,5	38,9	1,77	0,42	0,59	1,19	0,98	2,02	0,28	0,10	23
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	120 KG N		4820	100	171	0,8	14,0	36,6	1,94	0,43	0,60	1,58	1,12	1,86	0,32	0,12	8
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	UTAN	KVÄVE	3210	114	100	0,9	16,1	39,7	1,69	0,45	0,58	1,32	1,92	2,00	0,38	0,15	100
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	40 KG N		4580	103	143	0,9	12,7	39,8	1,77	0,46	0,63	1,11	1,14	2,06	0,29	0,12	88
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	80 KG N		5780	110	180	0,9	12,8	39,4	1,80	0,40	0,58	1,18	1,09	2,02	0,27	0,10	18
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	120 KG N		5100	106	159	1,1	13,2	38,4	1,96	0,44	0,61	1,46	1,02	1,84	0,28	0,10	0
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS			4330	100		1,3	12,9	38,5	1,81	0,42	0,58	1,35	1,30	1,98	0,31	0,12	57
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS			4670	108		0,9	13,7	39,3	1,81	0,44	0,60	1,27	1,29	1,98	0,30	0,12	51

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

C-54-1970

03F013

2

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn
SORT: Stork
SÅDATUM: 2005-04-26
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1
P-AL: 5,5
K-AL: 16,4
Mg-AL:
Ca-AL:
P-HCl: 53
K-HCl: 241
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 09-01	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM . AV TS HALM	K % AV TS HALM	Ca % AV TS HALM	Mg % AV TS HALM	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-01
UTAN KVÄVE	3010		100	0,9	14,3	38,4	1,75	0,45	0,60	1,37	1,92	2,03	0,38	0,15	100
40 KG N	4510		150	0,8	12,6	40,5	1,75	0,42	0,58	1,15	1,16	2,01	0,28	0,12	93
80 KG N	5500		183	1,7	12,7	39,2	1,79	0,41	0,58	1,18	1,03	2,02	0,27	0,10	20
120 KG N	4960		165	0,9	13,6	37,5	1,95	0,43	0,60	1,52	1,07	1,85	0,30	0,11	4
-X-	4500														
CV%	5,3														
OBS	32														
PROB F1	.1952														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.3710														
LSD F2	250														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

C-54-1970

03F013

3

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn
SORT: Stork
SÅDATUM: 2005-04-26
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Mellanlera
pH-värde: 6,1
P-AL: 5,5
K-AL: 16,4
Mg-AL:
Ca-AL:
P-HCl: 53
K-HCl: 241
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	
						pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.			
F Ö R S Ö K S L E D:						2004	2004	2004	2004	2004			
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	UTAN	KVÄVE			5,8	4,0	20,1	0,20	2,12			
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	40 KG N				5,8	4,3	22,5	0,20	2,08			
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	80 KG N				5,9	3,5	19,3	0,23	2,43			
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	120 KG N				5,7	3,6	23,1	0,21	2,28			
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	UTAN	KVÄVE			5,9	4,5	19,3	0,21	2,24			
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	40 KG N				5,9	4,0	18,4	0,21	2,32			
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	80 KG N				5,8	4,0	18,7	0,23	2,46			
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	120 KG N				5,8	3,3	19,0	0,22	2,34			
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS					5,8	3,9	21,3	0,21	2,23			
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS					5,9	4,0	18,9	0,22	2,34			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-27



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-0020

C-54-1970

03F013

4

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn
SORT: Stork

SÅDATUM: 2005-04-26
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K

JORDART: mmh Mellanlera
pH-värde: 6,1
P-AL: 5,5
K-AL: 16,4
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl: 53
K-HCl: 241
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			
						pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.					
F Ö R S Ö K S L E D:						2004	2004	2004	2004	2004					
UTAN KVÄVE						5,9	4,3	19,7	0,21	2,18					
40 KG N						5,9	4,2	20,5	0,20	2,20					
80 KG N						5,9	3,8	19,0	0,23	2,45					
120 KG N						5,8	3,5	21,1	0,22	2,31					
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															