



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-0020

C-54-1970

03T076

1

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2015-04-24
SORT: Makof FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-10	REL- TAL	REL- TAL	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-10	SKA- DOR 0-100 09-10
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	3280	100	100	15,4	685	9,9	61,0	1,58	44	0,37	0,52	0,41	95	95	0
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	5130	100	156	15,2	697	10,3	61,4	1,64	72	0,32	0,49	0,38	95	95	0
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	6510	100	198	15,3	710	11,1	61,5	1,77	98	0,35	0,51	0,35	95	95	0
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	6890	100	210	15,8	715	12,7	59,9	2,03	119	0,31	0,45	0,46	95	95	0
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	3620	110	100	15,8	689	10,2	61,2	1,62	50	0,39	0,53	0,43	95	95	0
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	5430	106	150	15,6	702	10,6	61,4	1,69	78	0,40	0,55	0,32	95	95	0
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	6310	97	174	15,6	707	11,2	61,2	1,79	96	0,35	0,49	0,49	95	95	0
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	6600	96	182	16,2	719	12,6	60,2	2,02	113	0,33	0,47	0,65	95	95	0
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	5450	100		15,4	702	11,0	60,9	1,76	83	0,34	0,49	0,40	95	95	0
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	5490	101		15,8	704	11,1	61,0	1,78	84	0,37	0,51	0,47	95	95	0

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-02-24



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-0020

C-54-1970

03T076

2

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn
SORT: Makof
SÅDATUM: 2015-04-24
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

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

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-10	REL- TAL	REL- TAL	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-10	SKA- DOR 0-100 09-10
UTAN KVÄVE	3450		100	15,6	687	10,0	61,1	1,60	47	0,38	0,53	0,42	95	95	0
40 KG N	5280		153	15,4	699	10,4	61,4	1,67	75	0,36	0,52	0,35	95	95	0
80 KG N	6410		186	15,4	709	11,1	61,3	1,78	97	0,35	0,50	0,42	95	95	0
120 KG N	6750		196	16,0	717	12,7	60,0	2,03	116	0,32	0,46	0,56	95	95	0
-X-	5470			15,6	703	11,1	61,0	1,77	84						
CV%	5,3			2	0,6	2,8	0,6	2,8	5,3						
OBS	32			32	32	32	32	32	32						
PROB F1	.7923			.1193	.5297	.5741	.7515	.5741	.7584						
PROB F2	.0001			.0018	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001						
PROB F1*F2	.0836			.9926	.2147	.5764	.3323	.5764	.0373						
LSD F1	420			0,6	11	0,8	0,4	0,13	10						
LSD F2	300			0,3	4	0,3	0,4	0,05	5						
LSD F1*F2	450			0,5	8	0,6	0,5	0,09	8						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-02-24



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-0020

C-54-1970

03T076

3

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn
SORT: Makof
SÅDATUM: 2015-04-24
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

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
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

MIN-N
NO3-N
NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	GRÖN- SKOTT	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.									
	0-100 09-10	2012	2012	2012	2012	2012									
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	0	5,7	3,1	18,5	0,19	2,24									
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	0	5,8	2,9	19,3	0,20	2,20									
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	0	5,7	2,9	19,6	0,22	2,41									
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	0	5,6	2,6	18,7	0,21	2,32									
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	0	5,8	3,1	17,0	0,21	2,37									
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	0	5,7	3,3	19,0	0,21	2,36									
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	0	5,7	2,8	17,6	0,22	2,52									
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	0	5,7	2,6	17,7	0,23	2,47									
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	0	5,7	2,9	19,0	0,20	2,29									
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	0	5,7	3,0	17,8	0,21	2,43									

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-02-24



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-0020

C-54-1970

03T076

4

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn
SORT: Makof
SÅDATUM: 2015-04-24
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

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
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	GRÖN- SKOTT	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.									
	0-100 09-10	2012	2012	2012	2012	2012									
UTAN KVÄVE	0	5,8	3,1	17,8	0,20	2,30									
40 KG N	0	5,7	3,1	19,1	0,20	2,28									
80 KG N	0	5,7	2,8	18,6	0,22	2,46									
120 KG N	0	5,6	2,6	18,2	0,22	2,40									
-X-		5,7	2,9	18,4	0,21	2,36									
CV%		1,1	8,6	6,2	4,3	4,3									
OBS		32	32	32	32	32									
PROB F1		.7484	.6474	.0586	.3683	.3105									
PROB F2		.0016	.0016	.1434	.0013	.0065									
PROB F1*F2		.2168	.1963	.4704	.4896	.9555									
LSD F1		0,3	0,5	1,3	0,04	0,36									
LSD F2		0,1	0,3	1,2	0,01	0,11									
LSD F1*F2		0,1	0,4	1,7	0,02	0,22									

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-02-24