



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0020

M-353-1980

03L030

1

## Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp  
Lönnpstorp, Lomma

GRÖDA: Havre      SÅDATUM: 2009-04-03  
 SORT: Ivory      FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8      P-HCl: 40      Cu-HCl:  
 P-AL: 8,5      K-HCl: 155      B:  
 K-AL: 11,0      CEC:      K/Mg:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 Mg-AL: 6,7      S:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Ca-AL: 265                12 28 13 31 8

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N		PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/	%
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA	HALM	0-100	0-100	2008	2008	2008	2008
	08-10									04-28	08-10				
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	3200	100	100	1,8	13,2	562	9,2	1,47	0,24	100	100	6,2	7,9	10,8	0,13
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	5020	100	157	1,4	12,3	560	9,1	1,45	0,23	100	100	6,2	7,9	10,6	0,14
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	6170	100	193	1,3	11,9	536	10,6	1,70	0,23	100	100	6,1	7,0	10,2	0,14
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	5800	100	182	1,3	11,5	534	11,1	1,78	0,28	100	100	6,3	7,3	10,5	0,15
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	3400	106	100	1,7	12,9	562	9,1	1,46	0,23	100	100	6,2	7,8	10,6	0,13
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	5400	107	159	1,3	12,3	567	9,3	1,49	0,21	100	100	6,2	7,5	10,4	0,14
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	5940	96	175	1,4	12,0	545	10,1	1,62	0,23	100	100	6,2	6,9	10,3	0,14
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	6000	103	176	1,4	11,5	533	11,0	1,77	0,27	100	100	6,1	6,9	11,4	0,15
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	5050	100		1,5	12,2	548	10,0	1,60	0,24	100	100	6,2	7,5	10,5	0,14
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	5190	103		1,4	12,2	551	9,9	1,59	0,24	100	100	6,2	7,3	10,7	0,14

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-24



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0020

M-353-1980

03L030

2

## Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp  
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Havre      SÅDATUM: 2009-04-03  
 SORT: Ivory      FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8      P-HCl: 40      Cu-HCl:      N      P      K      S  
 P-AL: 8,5      K-HCl: 155      B:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 11,0      CEC:      K/Mg:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 6,7      S:      12 28 13 31 8  
 Ca-AL: 265

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N		PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/	%
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA	HALM	0-100	0-100	2008	2008	2008	2008
	08-10									04-28	08-10				
UTAN KVÄVE	3300		100	1,8	13,0	562	9,2	1,47	0,23	100	100	6,2	7,9	10,7	0,13
40 KG N	5210		158	1,4	12,3	563	9,2	1,47	0,22	100	100	6,2	7,7	10,5	0,14
80 KG N	6060		184	1,3	12,0	540	10,4	1,66	0,23	100	100	6,1	6,9	10,3	0,14
120 KG N	5900		179	1,4	11,5	533	11,1	1,78	0,27	100	100	6,2	7,1	11,0	0,15
-X-	5120														
CV%	3,1														
OBS	32														
PROB F1	.0924														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0086														
LSD F2	170														
LSD F1*F2	240														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-24



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0020

M-353-1980

03L030

3

## Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp  
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Havre      SÅDATUM: 2009-04-03  
 SORT: Ivory      FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8      P-HCl: 40      Cu-HCl:  
 P-AL: 8,5      K-HCl: 155      B:  
 K-AL: 11,0      CEC:      K/Mg:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 Mg-AL: 6,7      S:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Ca-AL: 265                12 28 13 31 8

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

TOT-C % MATJ.															
F Ö R S Ö K S L E D:	2008														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1,30														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	1,28														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	1,27														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	1,38														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1,27														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	1,33														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	1,36														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	1,40														
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	1,31														
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	1,34														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-24



# RESULTAT

2009

R3-0020

M-353-1980

03L030

4

Mark och miljö  
Växtnäring

## Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp  
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2009-04-03  
 SORT: Ivory                      FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8                      P-HCl: 40                      Cu-HCl:                      B:                      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 P-AL: 8,5                      K-HCl: 155                      K/Mg:                      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 K-AL: 11,0                      CEC:                      S:                      12 28 13 31 8  
 Mg-AL: 6,7  
 Ca-AL: 265

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

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

	TOT-C %																	
F Ö R S Ö K S L E D:	2008																	
UTAN KVÄVE	1,29																	
40 KG N	1,30																	
80 KG N	1,31																	
120 KG N	1,39																	
-X-																		
CV%																		
OBS																		
PROB F1																		
PROB F2																		
PROB F1*F2																		
LSD F2																		
LSD F1*F2																		