



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-0020

M-353-1980

03S077

1

## Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp  
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-20  
 SORT: Kerstin 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:  
 Mg-AL: 6,7 S:  
 Ca-AL: 265

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-	PRO-	N		N-	HALM	PLANT	STRÅ-	AX-	pH	P-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	AV	TS	SKÖRD	TS	TÄT-	STYR-	GÅNG	H2O	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	KÄRNA		KG/HA	KG/HA	HET	KA		MATJ.	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS				08-21	0-100	0-100		2012	MATJ.
	08-21											05-30	08-21			2012
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1420	100	100	29,5	15,5	560	10,2	1,63	20	1050	86	98	06-10	6,1	6,5	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3230	100	228	18,8	15,5	553	10,0	1,60	44	2220	85	89	06-10	6,1	6,2	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4040	100	285	20,9	15,3	552	10,9	1,74	60	2930	86	70	06-10	6,0	6,0	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	4270	100	301	17,3	15,2	575	12,1	1,94	70	3230	86	75	06-10	6,0	5,9	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1470	104	100	27,5	15,6	544	10,4	1,66	21	1040	85	98	06-10	6,1	6,6	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2910	90	197	17,1	15,7	567	10,0	1,60	40	2220	85	93	06-10	6,1	6,3	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3650	90	248	16,3	15,9	569	11,1	1,77	55	2300	85	73	06-10	6,1	5,5	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	4410	103	299	20,5	15,0	561	12,6	2,02	76	3570	88	68	06-10	6,0	5,2	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3240	100		21,6	15,4	560	10,8	1,73	48	2360	86	83		6,1	6,2	
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3110	96		20,3	15,6	560	11,0	1,76	48	2290	86	83		6,1	5,9	

Låg planttäthet pga fågelskador

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-0020

M-353-1980

03S077

2

## Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp  
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-20  
 SORT: Kerstin 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:  
 Mg-AL: 6,7 S:  
 Ca-AL: 265

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 RENV. 15% KG/HA 08-21	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	HALM TS KG/HA 08-21	PLANT TÄT- HET 0-100 05-30	STRÅ- STYR- KÅ 0-100 08-21	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2012	P-AL MG/ 100G MATJ. 2012
UTAN KVÄVE	1450		100	28,5	15,6	552	10,3	1,65	20	1050	86	98		6,1	6,6
40 KG N	3070		212	18,0	15,6	560	10,0	1,60	42	2220	85	91		6,1	6,2
80 KG N	3840		266	18,6	15,6	561	11,0	1,75	57	2620	86	71		6,1	5,8
120 KG N	4340		300	18,9	15,1	568	12,4	1,98	73	3400	87	71		6,0	5,6
-X-	3180								48	2320					
CV%	17,2								16,5	17,4					
OBS	32								32	32					
PROB F1	.7209								.8879	.7330					
PROB F2	.0001								.0001	.0001					
PROB F1*F2	.6975								.5340	.1454					
LSD F1	1050								16	610					
LSD F2	570								8	420					
LSD F1*F2	910								13	630					

Låg planttäthet pga fågelskador

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-0020

M-353-1980

03S077

3

## Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp  
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2014-04-20  
 SORT: Kerstin 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:  
 Mg-AL: 6,7 S:  
 Ca-AL: 265

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:	K-AL	TOT-N	TOT-C												
	MG/ 100G MATJ. 2012	% MATJ. 2012	% MATJ. 2012												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	8,7	0,11	1,16												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	8,4	0,11	1,25												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	8,7	0,12	1,28												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	8,6	0,13	1,36												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	8,9	0,12	1,27												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	8,7	0,13	1,33												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	8,8	0,13	1,38												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	8,7	0,13	1,44												
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	8,6	0,12	1,26												
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	8,8	0,13	1,36												

Låg planttäthet pga fågelskador

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-0020

M-353-1980

03S077

4

## Humusbalans-stråsäd

Försöksstationen Alnarp  
Lönstorp, Lomma

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2014-04-20  
 SORT: Kerstin                      FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,8                      P-HCl: 40                      Cu-HCl:                      B:                      K/Mg:  
 P-AL: 8,5                      K-HCl: 155  
 K-AL: 11,0                      CEC:  
 Mg-AL: 6,7                      S:  
 Ca-AL: 265

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:	K-AL	TOT-N	TOT-C											
	MG/ 100G MATJ. 2012	% MATJ. 2012	% MATJ. 2012											
UTAN KVÄVE	8,8	0,11	1,22											
40 KG N	8,6	0,12	1,29											
80 KG N	8,8	0,12	1,33											
120 KG N	8,7	0,13	1,40											
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

Låg planttäthet pga fågelskador

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-30