



PLAN: R2-4051
ADB-NR: 02L025

Reducerad bearbetning i Halland och Skåne
LÄN-FNR: M-800-2004

Försöksvärd: Charlottenlunds gård
271 93 Ystad

GRÖDA: Höstvete
SORT: Skalmeye
SÅTT DEN: 2008-09-12 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstraps
JORDART:

GÖDSLING
NS 27-4
NS 27-4

DATUM MÄNGD
2009-03-26 260
2009-04-20 335

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
1.2 lit.Cougar

2008-10-11

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 161 P:
K: S: 24

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-19	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	Gluten % av Ts	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Plant täth höst 0-100	Plant täth vår 0-100	Strå- styr- ka 0-100 08-19	Grön- skott 0-100 08-19
A1.Plöjn.fri odl.som den utförs på gården.	11490	100	16,1	0,3	794	9,4	74,7	21,0	1,66	162,3	100	100	100	0
A2.Plöjn.fri odling, grund bearbetning	11320	99	16,1	0,2	793	9,3	74,7	20,9	1,63	156,8	100	100	100	0
B. Plöjning till normalt djup (20 cm)	11310	98	16,0	0,3	792	10,2	74,0	23,5	1,78	171,3	100	100	100	0
C. Grund plöjning (12-15 cm)	11560	101	16,0	0,2	793	9,7	74,6	21,7	1,70	167,8	100	100	100	0
-X-	11420		16,0	0,2	793	9,6	74,5	21,8	1,69	164,6				
CV%	2,8		0,5	23	0,4	3,3	1,1	5,3	3,3	4,7				
OBS	12		12	12	12	12	12	12	12	12				
PROB F1	.7137		.5984	.4951	.8527	.0586	.7161	.1025	.0588	.2105				
LSD F1	640		0,2	0,1	7	0,6	1,6	2,3	0,11	15,5				

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172

2010-01-15



PLAN: L2-4051 Reducerad bearbetning i Halland
ADB-NR: N2L048 LÄN-FNR: N-296-2004

Försökvärd: Johan Nylander
Väby Gård Vessigebro

GRÖDA: Höstvete
SORT:
SÅTT DEN: KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstraps
JORDART:

LER MJ MO SA GR MH PH

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

VÄXTSKYDD

0,2 l/ha Tilt Top 2009-05-05
120 gr/ha Hussar 2009-05-05
0,2 l/ha Tilt Top + 0.35 l/ha 2009-06-03

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:
K: S:

FÖRSÖKSLED:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-01	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	Gluten % av Ts	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Strå- styr- ka 0-100 09-01	Grön- skott 0-100 09-01	Vilt ska- dor %
A1.Plöjn.fri odl.som den utförs på gården.	2470	100	20,2	1,9	723	34,0	8,6	74,3	17,1	1,51	31,7	99	0	22
A2.Plöjn.fri odling, grund bearbetning	1880	76	21,2	2,1	725	35,1	8,7	73,6	16,5	1,52	24,3	95	0	30
B. Plöjning till normalt djup (20 cm)	3880	157	20,1	2,1	716	29,1	9,8	72,1	19,7	1,72	56,8	99	0	5
C. Grund plöjning (12-15 cm)	3570	144	19,6	1,8	713	30,9	9,5	72,7	19,9	1,67	50,7	98	0	10
-X-	2950										40,9	98		
CV%	19,8										19,2	2,7		
OBS	12										12	12		
PROB F1	.0175										.0066	.3497		
LSD F1	1170										15,6	5		

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172

2010-02-15



PLAN: R2-4051 Reducerad bearbetning i Halland och Skåne
ADB-NR: 02L031 LÄN-FNR: N-274-2004

Försöksvärd: Johan Nylander
Väby Gård Vessigebro

GRÖDA: Rågvete GÖDSLING DATUM MÄNGD
SORT:
SÅTT DEN: KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvetete
JORDART: LER MJ MO SA GR MH PH
VÄXTSKYDD
0,2 l/ha Tilt Top 2009-05-05
120 gr/ha Hussar 2009-05-05

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA	Skörd vh=15	Rel tal	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein %	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Strå- styr- ka 0-100 09-01	Grön- skott 0-100 09-01			
N: P:		Fak												
K: S:	kg/ha	1												
F Ö R S Ö K S L E D:	09-01													
A1.Plöjn.fri odl.som den utförs på gården.	2930	100	16,4	2,1	605	29,1	12,8	2,04	50,9	95	0			
A2.Plöjn.fri odling, grund bearbetning	2870	98	16,7	2,2	616	29,9	12,4	1,99	48,5	95	0			
B. Plöjning till normalt djup (20 cm)	2880	98	16,8	2,6	612	30,9	13,0	2,08	50,9	95	0			
C. Grund plöjning (12-15 cm)	3060	104	16,7	2,5	620	31,0	12,8	2,06	53,6	95	0			
-X-	2940								51,0					
CV%	7,4								7,4					
OBS	12								12					
PROB F1	.6999								.4938					
LSD F1	430								7,6					

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172

2010-02-15



PLAN: R2-4051 Reducerad bearbetning i Halland och Skåne
ADB-NR: 02L030 LÄN-FNR: N-273-2004

Försöksvärd: Johan Nylander
Väby Gård Vessigebro

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Sebastian
SÅTT DEN: 2009-04-17 KG/HA:
FÖRFRUKT: Vårkon
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH

GÖDSLING
DATUM MÄNGD
VÄXTSKYDD
0,2 l/ha Tilt Top 2009-05-05
120 gr/ha Hussar 2009-05-05

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:
K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-01	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	N % av Ts	Uppta N kg/ha	Strå- styr- ka 0-100 09-01	Grön- skott 0-100 09-01		
A1.Plöjn.fri odl.som den utförs på gården.	4200	100	17,7	1,6	643	45,0	10,8	61,9	1,72	61,3	95	0		
A2.Plöjn.fri odling, grund bearbetning	4450	106	18,1	1,5	643	45,8	10,6	61,5	1,70	64,4	95	0		
B. Plöjning till normalt djup (20 cm)	3700	88	17,7	1,5	637	43,2	10,2	61,7	1,62	51,0	95	0		
C. Grund plöjning (12-15 cm)	3840	91	17,1	1,6	638	44,5	10,7	61,1	1,71	55,8	95	0		
-X-	4050									58,1				
CV%	4,4									4,4				
OBS	12									12				
PROB F1	.0071									.0029				
LSD F1	350									5,1				

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172 2010-02-15



PLAN: R2-4051 Reducerad bearbetning i Halland och Skåne
ADB-NR: 02L029 LÄN-FNR: N-272-2004

Försöksvärd: Johan Nylander
Väby Gård Vessigebro

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Skalmeye
SÅTT DEN: 2008-10-02 KG/HA:
FÖRFRUKT: Vårkorn
JORDART:

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

LER MJ MO SA GR MH PH

VÄXTSKYDD

0,2 l/ha Tilt Top 2009-05-05
120 gr/ha Hussar 2009-05-05
0,2 l/ha Tilt Top + 0.35 l/ha 2009-06-03

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:
K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-02	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	Gluten % av Ts	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Strå- styr- ka 0-100 09-02	Grön- skott 0-100 09-02	Vilt ska- dor %
A1.Plöjn.fri odl.som den utförs på gården.	5350	100	24,0	1,5	752	41,5	11,0	72,7	24,8	1,93	87,8	95	0	28
A2.Plöjn.fri odling, grund bearbetning	5480	102	23,9	1,7	755	41,3	10,7	73,1	23,6	1,88	87,5	95	0	23
B. Plöjning till normalt djup (20 cm)	5670	106	23,6	1,8	746	40,1	11,1	72,4	24,6	1,95	93,9	95	0	8
C. Grund plöjning (12-15 cm)	5290	99	23,6	1,8	749	40,4	11,1	72,5	23,8	1,95	87,7	95	0	12
-X-	5450										89,3			
CV%	12,5										12,5			
OBS	12										12			
PROB F1	.9093										.8692			
LSD F1	1360										22,3			

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172

2010-02-15



PLAN: R2-4051 Reducerad bearbetning i Halland och Skåne
ADB-NR: 02L028 LÄN-FNR: N-271-2004

Försöksvärd: Johan Nylander
Väby Gård Vessigebro

GRÖDA: Oljelin
SORT: Taurus
SÅTT DEN: 2009-04-29 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvetete
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH

GÖDSLING DATUM MÄNGD

VÄXTSKYDD
1,0 Tabl. Ally S + 10 gr Grati 2009-05-26

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:
K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 09-25	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Olje halt %	Total N % av Ts Dumas	Uppta N av TS kg/ha Dumas	Strå- styr- ka 0-100 09-25	Grön- skott 0-100 09-25	K-rot -gräs ogräs 0-100 09-25		
A1.Plöjn.fri odl.som den utförs på gården.	1490	100	15,2	11,0	697	6,6	43,0	4,09	51,7	99	0	0		
A2.Plöjn.fri odling, grund bearbetning	1880	126	14,3	8,0	682	7,6	45,2	3,46	55,3	96	0	0		
B. Plöjning till normalt djup (20 cm)	2690	181	14,4	8,5	688	7,4	46,3	3,38	77,3	99	0	0		
C. Grund plöjning (12-15 cm)	2110	142	14,9	11,0	691	7,8	43,3	3,84	68,9	94	0	15		
-X-	1910								63,3	97		4		
CV%	9,3								9,4	2,4		346,4		
OBS	12								12	12		12		
PROB F1	.0014								.0060	.1193		.4547		
LSD F1	350								11,9	5		26		

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172 2010-02-15



PLAN: R2-4051 Reducerad bearbetning i Halland och Skåne
ADB-NR: 02L027 LÄN-FNR: M-802-2004

Försökvärd: Charlottenlunds gård
271 93 Ystad

GRÖDA: Höstraps GÖDSLING DATUM MÄNGD
SORT: PR460031 NS 27-4 2008-08-23 185
SÅTT DEN: 2008-08-22 KG/HA: NS 27-4 2009-03-20 485
FÖRFRUKT: Höstvetete
JORDART: VÄXTSKYDD
LER MJ MO SA GR MH PH 2.0 ButisanTop 2008-09-11
MATJ.
ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA	Skörd vh=9	Rel tal	Rå- fett	Rel tal	Vatt halt	Av- rens proc	1000- korn- vikt	Olje halt						
N: 181 P:	kg/ha	Fak	kg/ha	Fak	vid skörd		g	%						
K: S: 27	08-04	1		1										
F Ö R S Ö K S L E D:														
A1.Plöjn.fri odl.som den utförs på gården.	4660	100	2030	100	14,4	2,4	5,0	48,1						
A2.Plöjn.fri odling, grund bearbetning	4710	101	2061	102	14,6	1,9	5,0	48,2						
B. Plöjning till normalt djup (20 cm)	4400	94	1937	95	14,0	2,0	5,1	48,5						
C. Grund plöjning (12-15 cm)	4170	89	1886	93	14,2	1,6	5,1	49,6						
-X-	4480		1979		14,3	2,0	5,1	48,6						
CV%	5,5		4,3		2,6	19,0	4,5	2,7						
OBS	12		12		12	12	12	12						
PROB F1	.1138		.1397		.3232	.1895	.6670	.4821						
LSD F1	490		171		0,7	0,7	0,4	2,6						

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172 2010-01-15



PLAN: R2-4051
ADB-NR: 02L026

Reducerad bearbetning i Halland och Skåne
LÄN-FNR: M-801-2004

Försöksvärd: Charlottenlunds gård
271 93 Ystad

GRÖDA: Sockerbetor
SORT: Gunilla
SÅTT DEN: 2009-04-05 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvetete
JORDART:

GÖDSLING
NS 27-4
Kalisalt 50

DATUM MÄNGD
2009-03-25 410
2009-03-27 120

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
1.2 Goltix+1.5Kemif+0.05Partn 2009-04-22
1.25Goltix+1.5Kemif+0.1Partn. 2009-05-05
0.5 Goltix+2.0Kemif+0.75Partn 2009-05-13

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 111 P:
K: 60 S: 16

F Ö R S Ö K S L E D:

	Rena betor t/ha	Rel tal Fak 1	Utvinn bart socker t/ha	Rel tal Fak 1	Pol soc-ker t/ha	Rel tal Fak 1	Pol. sock. halt %	Ren-het %	Utvinn bart socker %	Blå-tal	K+Na %	Plan-tor st/m2		
A1.Plöjn.fri odl.som den utförs på gården.	81,0	100	13,6	100	14,9	100	18,4	90,7	91,3	12	3,82	8,4		
A2.Plöjn.fri odling, grund bearbetning	82,6	102	13,6	100	14,9	100	18,1	86,1	91,0	15	3,83	8,7		
B. Plöjning till normalt djup (20 cm)	92,3	114	15,0	110	16,5	111	17,9	93,0	91,0	13	3,69	8,9		
C. Grund plöjning (12-15 cm)	82,7	102	13,4	99	14,8	99	17,8	89,6	91,0	13	3,74	8,3		
-X-	84,6		13,9		15,3		18,0	89,8	91,1	13	3,77	8,6		
CV%	8,7		10,1		9,8		2,3	5,0	0,6	10,2	6,0	6,1		
OBS	12		12		12		12	12	12	12	12	12		
PROB F1	.3079		.5312		.5013		.4101	.3801	.8714	.1594	.8580	.5823		
LSD F1	14,6		2,8		3,0		0,8	9,0	1,1	3	0,45	1,0		

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172 2010-01-14



PLAN: L2-4051 Reducerad bearbetning i Halland
ADB-NR: N2L049 LÄN-FNR: N-276-2005

Försöksvärd: Johan Nylander
Väby Gård Vessigebro

GRÖDA: Kärnmajs GÖDSLING DATUM MÄNGD
SORT: Sumaro
SÅTT DEN: 2009-05-02 KG/HA:
FÖRFRUKT: Majs
JORDART: LER MJ MO SA GR MH PH
VÄXTSKYDD
Harmony 2009-05-28

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA	Kärna otork orens kg/ha 11-12	Ts, kärn- majs kg/ha 11-12	Rel- tal Ts majs	Ts, % kärn- majs	Ant. kolv. per kvm 11-12									
N: P:														
K: S:														
F Ö R S Ö K S L E D:														
A1.Plöjn.fri odl.som den utförs på gården.	3770	1600	100	42,4	8,4									
A2.Plöjn.fri odling, grund bearbetning	3610	1600	100	44,5	8,6									
B. Plöjning till normalt djup (20 cm)	3720	1590	99	42,7	8,8									
C. Grund plöjning (12-15 cm)	3720	1620	101	43,4	8,7									
-X-	3700	1600		43,2	8,6									
CV%	7,3	7,4		2,4	2,4									
OBS	12	12		12	12									
PROB F1	.8955	.9925		.1497	.1344									
LSD F1	540			2,0	0,4									

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172 2010-02-18