



PLAN: R2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K071 LÄN-FNR: MX-201-2007

Försöksvärd: Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Höstraps	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT: PR 46W31	NPK 20-4-8	2007-08-27	250
SÅTT DEN: 2007-08-24 KG/HA:	NPK 20-4-8	2008-03-25	364
FÖRFRUKT: Korn	AXAN	2008-04-03	296
JORDART:	VÄXTSKYDD		
LER MJ MO SA GR MH PH	2.0 lit.Butisan Top	2007-09-07	
MATJ.	1.75 lit.Focus Ultra	2007-09-20	
ALV			

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA	Skörd vh=9	Rel tal	Rå- fett	Rel tal	Vatt halt	Av- rens	Rymd- vikt	1000- korn- vikt	Olje halt	Viss- ne sjuka	Plant antal	Plant antal	Stjlk styr- ka				
N: 204 P: 25	kg/ha	Fak	kg/ha	Fak	vid	proc	g/l	g	%	%	höst kvm	vår kvm	0-100				
K: 49 S: 8	07-21	1		1	skörd					07-21	10-15	04-10	07-21				
FÖRSÖKSL ED:																	
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	5810	100	2625	100	15,3	1,7	685	4,9	49,6	0	53	47	90				
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	5680	98	2560	98	15,0	1,1	682	5,0	49,5	0	49	43	93				
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd	5660	97	2562	98	12,8	0,6	680	4,8	49,7	0	57	48	100				
D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd.	5550	96	2506	95	15,6	1,2	680	5,0	49,6	0	54	46	100				
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning	5620	97	2538	97	11,5	0,6	685	5,2	49,6	0	59	49	90				
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning	5710	98	2546	97	15,3	1,2	689	5,0	49,0	0	45	42	100				
G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd	5690	98	2529	96	16,8	1,7	687	4,9	48,8	0	61	51	97				
-X-	5680		2552								54	47	96				
CV%	5,4		5,4								15	17,4	8,3				
OBS	21		21								21	21	21				
PROB F1	.9688		.9649								.2675	.8071	.4682				
LSD F1	550		247								14	14	14				

ANM: Vältning led E och F, 2007-08-27

ANSVARIG: Thomas Keller Tel. 018-671210

2009-01-16



Försöksvärd: Lars Elfverson. Tel.0702-338488
Kölby gård, 388 92 Ljungbyholm

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K102 LÄN-FNR: H-15-2007

GRÖDA: Höstraps
SORT: Calypso
SÅTT DEN: 2007-08-29 KG/HA: 2
FÖRFRUKT: Höstvetete

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG SVAGT LERIG MO
LER MJ MO SA GR MH PH

MATJ.
ALV

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
P 20	2007-08-30	170
NPK 21-3-10	2007-08-30	170
NS 26	2008-03-19	250
N 34	2008-04-11	220
VÄXTSKYDD		
2.0 lit.Butisan Top	2007-08-31	
0.4 lit.Select+0.4 lit.Renol	2007-09-23	
Mangannitrat 235	2007-09-23	0,9

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 175 P: 38
K: 16 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=9 kg/ha 07-28	Rel tal Fak 1	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Olje halt %	Plant antal höst kvm 10-18	Plant antal vår kvm	Blad utv. ant/ pl. 10-18	Plant höjd cm höst 10-18	Plant höjd cm 07-15	Rot- hals diam mm 10-18	Gren- nig- het 1 11-08	Gren- nig- het 2 11-08	Gren- nig- het 3 11-08
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	5180	100	2298	100	7,1	3,7	48,9	47	45	5,9	10,5	167	2,4	0,9	0,1	0,0
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	6050	117	2700	118	7,1	3,0	49,0	48	47	6,1	10,5	168	2,1	0,8	0,2	0,0
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd	5340	103	2410	105	7,4	4,7	49,6	43	43	6,1	10,8	168	2,4	0,8	0,2	0,0
D.Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd	5540	107	2476	108	6,4	3,1	49,1	52	50	5,5	10,8	168	2,6	0,9	0,0	0,0
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält	4820	93	2158	94	8,9	4,6	49,2	25	26	5,9	10,5	172	2,2	0,9	0,1	0,0
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält	4860	94	2144	93	10,1	4,4	48,2	27	27	5,9	9,5	167	2,2	0,8	0,2	0,0
-X-	5320		2373		7,8	3,9	49,0	40	40	5,9	10,4	168	2,3	0,9	0,1	0,0
CV%	15,7		15,7		20,6	27,6	2,1	14,0	13,7	8,7	3	5,1	17,5	13,7	88,5	300,0
OBS	17		17		18	18	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18
PROB F1	.5233		.4994		.1336	.2717	.7262	.0005	.0008	.7955	.0038	.9809	.7374	.4198	.3392	.5742
LSD F1	1610		718		2,9	2,0	2,0	10	10	0,9	0,6		0,7	0,2	0,2	0,1

ANM: 2007-08-15, 5 ton Broilergödsel
2008-04-26, Övr.bekämpning 0.3 Biscaya
2008-05-08, Svampbekämpning 0.6 Amistar Utv.St 65

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2008-08-06



Försöksvärd: Lars Elfverson. Tel.0702-338488
Kölby gård, 388 92 Ljungbyholm

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K102 LÄN-FNR: H-15-2007

GRÖDA: Höstraps
SORT: Calypso
SÅTT DEN: 2007-08-29 KG/HA: 2
FÖRFRUKT: Höstvetete
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG SVAGT LERIG MO
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
P 20	2007-08-30	170
NPK 21-3-10	2007-08-30	170
NS 26	2008-03-19	250
N 34	2008-04-11	220
VÄXTSKYDD		
2.0 lit.Butisan Top	2007-08-31	
0.4 lit.Select+0.4 lit.Renol	2007-09-23	
Mangannitrat 235	2007-09-23	0,9

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 175 P: 38
K: 16 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Rot- hals diam mm 11-08	Ovan- jord växtd cm 11-08	Tillv- över marky cm 11-08	Tor- ra rötte gram 11-08	Tor- ra blad gram 11-08	Rot- längd cm 11-08	Mog- nad 07-15	Stjlk styr- ka 0-100 07-15	Ogräs ospec kvm						
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	5,1	14,4	3,2	2,9	14,4	12,3	07-15	77	30						
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	4,8	13,8	3,1	2,8	13,9	12,0	07-16	80	33						
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd	4,9	13,8	3,3	2,7	13,0	12,9	07-15	100	31						
D.Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd	4,7	13,1	3,2	2,6	11,5	12,6	07-15	90	33						
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält	4,8	12,4	3,1	2,8	11,9	13,7	07-16	100	31						
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält	4,9	12,6	3,2	3,3	13,2	14,7	07-16	100	31						
-X-	4,9	13,4	3,2	2,9	13,0	13,0		91	32						
CV%	5,2	6,2	6,7	11,4	13,2	5,5		20,3	34,1						
OBS	18	18	18	18	18	18		18	18						
PROB F1	.4665	.0805	.7539	.2344	.3589	.0081		.4651	.9984						
LSD F1	0,5	1,5	0,4	0,6	3,1	1,3		34							

ANM: 2007-08-15, 5 ton Broilergödsel
2008-04-26, Övr.bekämpning 0.3 Biscaya
2008-05-08, Svampbekämpning 0.6 Amistar Utv.St 65

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2008-08-06



Försöksvärd: Hs Halland 035-46500
L:a Böslid 310 31 Eldsberga

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K101 LÄN-FNR: N-246-2007

GÖDSLING
NPK 17-4-13
NS 27-4
DATUM
2007-09-13 240
2008-04-03 550

GRÖDA: Höstraps mg/100g
SORT: Calypso P-AL: 12.9
SÄTT DEN: 2007-08-24 KG/HA: 2,8 K-AL: 10.1
FÖRFRUKT: Vårkorn Mg-AL: 14.9
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG Sa LL K/Mg: 0.7
LER SI SA+GR.MO MH PH Ca-AL: 139
MATJ.23 7 65 4.9 6,1 K-HCL: 63
ALV P-HCL: 40

VÄXTSKYDD
Butisan Top 2.0 l/ha 2007-09-13
BetaBaytroid 0.3 l/ha+Rapsod 2008-04-20
Focus Ultra 2.0 l/ha 2007-10-15

mg/kg
Cu-HCL: 6.9
R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 189 P: 10
K: 31 S: 22

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapsidsådd
B. Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapsidsådd
C. Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapsidsådd
D. Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeering; Rapsidsådd
E. Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält
F. Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Skörd vh=9 kg/ha 07-25	Rel tal Fak 1	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Olje halt %	Plant antal höst kvm 12-20	Plant antal vår kvm 04-14	Plant av- stånd 50 pl 12-04	Blad utv. ant/ pl.	Plant höjd cm vår 07-25
2210	100	996	100	14,6	7,4	633	5,4	49,4	54	51	4,19	7,8	138
2400	108	1072	108	13,1	7,9	634	5,5	49,1	39	39	5,29	7,7	139
1660	75	736	74	18,0	10,4	637	5,6	48,6	51	53	3,55	6,7	135
2120	96	955	96	14,7	8,4	635	5,4	49,4	38	38	4,78	7,0	135
1440	65	633	63	21,8	11,3	635	6,2	48,1	34	33	7,80	7,8	134
1530	69	678	68	19,0	10,4	637	6,0	48,5	42	39	5,43	7,2	133
1900		845		16,9	9,3	635	5,7	48,8	43	42	5,17	7,4	
14		14,3		9,7	12,0	0,4	4,7	1,1	23,5	23,6	14,8	4,1	
18		18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	
.0052		.0045		.0006	.0074	.3222	.0203	.0472	.1880	.1857	.0008	.0047	
480		219		3,0	2,0	4	0,5	1,0	18	18	1,39	0,6	

ANM:

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2008-11-20



Försöksvärd: Hs Halland 035-46500
L:a Böslid 310 31 Eldsberga

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K101 LÄN-FNR: N-246-2007

GRÖDA: Höstraps mg/100g
SORT: Calypso P-AL: 12.9
SÄTT DEN: 2007-08-24 KG/HA: 2,8 K-AL: 10.1
FÖRFRUKT: Vårkorn Mg-AL:14.9
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG Sa LL K/Mg: 0.7
LER SI SA+GR.MO MH PH Ca-AL: 139
MATJ.23 7 65 4.9 6,1 K-HCL: 63
ALV P-HCL: 40

GÖDSLING
NPK 17-4-13
NS 27-4

DATUM MÄNGD
2007-09-13 240
2008-04-03 550

mg/kg R E S U L T A T
Cu-HCL: 6.9

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 189 P: 10
K: 31 S: 22

F Ö R S Ö K S L E D:

A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapidsådd
D.Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält

	Gren- nig- het 1	Gren- nig- het 2	Gren- nig- het 3	Rot- hals diam mm	Rot- längd cm	Tillv punkt (mm)	Tor- ra blad gram	Tor- ra rötte gram	Blad Ts %	Röt- ter Ts %	Stjlk styr- ka 0-100 07-25	Ogräs ospec 04-16				
-X-	5,2	3,8	1,1	5,1	13,0	6,2	8,2	1,6	12,9	13,3	98	69				
CV%	40,5	51,5	89,5	7,8	7,5	16,3	30,9	98	14,9	47,7	0,9	21,3				
OBS	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18				
PROB F1	.2878	.7348	.0701	.0042	.1174	.1281	.0306	.8865	.8511	.0157	.3334	.0043				
LSD F1	3,8	3,5	1,8	0,7	1,8	1,8	4,6	2,8	3,5	11,6	2	27				

ANM:

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2008-11-20



PLAN: R2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K080 LÄN-FNR: RX-202-2007

Försöksvärd: Svalöf/Weibull
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstraps	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT: Calypso	AXAN	2007-09-06	190
SÅTT DEN: 2007-08-19 KG/HA:	AXAN	2008-04-04	300
FÖRFRUKT: Sträsäd	NPK 27-3-3	2008-04-18	390
JORDART:	VÄXTSKYDD		
LER MJ MO SA GR MH PH	Butisan Top	2007-08-29	
MATJ.	Select + Renol	2007-09-13	
ALV			

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 238 P: 10
K: 13 S: 13

FÖRSÖKSLIED:

	Skörd vh=9 kg/ha 07-31	Rel tal Fak 1	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Olje halt %	Plant antal höst kvm 11-27	Plant antal vår kvm 05-20	Plant täth höst 0-100 11-27	Plant täth vår 0-100 05-20	Krans mögel 0-100 05-20
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsädd	1840	100	835	100	8,0	3,7	49,8	22	20	70	93	0
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsädd	1830	99	836	100	7,0	3,5	50,1	20	20	70	97	3
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsädd	1590	86	719	86	7,4	4,7	49,9	12	14	47	90	7
D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsädd.	1940	105	886	106	6,6	3,5	50,1	10	14	43	90	4
E.Bredsädd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning	2090	113	936	112	8,2	3,9	49,1	16	22	57	83	5
F.Bredsädd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning	2260	123	1021	122	7,5	3,4	49,5	19	24	70	100	2
G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsädd	1770	96	804	96	7,4	4,2	49,8	16	20	60	83	5
-X-	1900		862		7,4	3,8	49,8	16	19	60	91	4
CV%	14,5		15,2		10,8	23,6	1,1	28,6	28,9	15,0	7,8	53,1
OBS	21		21		21	21	21	21	21	21	21	21
PROB F1	.1600		.2199		.2859	.5502	.4138	.0818	.2489	.0104	.0947	.0221
LSD F1	490		233		1,4	1,6	1,0	8	10	16	13	4

ANM: Övrig Bek. 2008-05-05, 0.31 Bicya
2008-05-21, 0.61 Amistar

ANSVARIG: Thomas Keller Tel. 018-671210 2008-11-07



PLAN: R2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K076 LÄN-FNR: CX-744-2007

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Uppsala

GRÖDA: Höstraps
SORT: Calypso
SÅTT DEN: 2007-08-22 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART:

GÖDSLING
OptiCrop 27-5

DATUM MÄNGD
2007-09-25 140

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
0.3 Select + 0.3 Renol 2007-09-18

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 38 P: 7
K: S: 4

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=9 kg/ha 08-13	Rel tal Fak 1	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Olje halt %	Ogräs ospec kvm 11-20			
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	1810	100	779	100	15,4	2,5	640	5,8	47,3	49			
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	1440	80	629	81	15,4	4,4	637	6,4	47,9	38			
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd	1410	78	602	77	16,1	7,2	646	6,7	46,9	52			
D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd.	1930	107	830	106	15,4	4,8	643	6,6	47,3	49			
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning	1440	80	609	78	15,7	6,7	643	6,6	46,5	48			
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning	1590	88	689	88	14,7	5,6	642	6,6	47,7	47			
G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd	1380	76	597	77	15,5	5,9	646	6,2	47,5	49			
-X-	1570		676							47			
CV%	8,8		8,8							15,4			
OBS	21		21							21			
PROB F1	.0018		.0016							.4187			
LSD F1	250		106							13			

ANM:

ANSVARIG: Thomas Keller Tel. 018-671210

2008-09-11



PLAN: R2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K073 LÄN-FNR: RX-201-2007

Försöksvärd: Lanna Försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Höstraps
SORT: D01(dvärg hybrid)
SÅTT DEN: 2007-09-01 KG/HA:
FÖRFRUKT: Havre
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NS 27-3 (Axan)
NS 27-3 (Axan)
NS 27-3 (Axan)
VÄXTSKYDD
Butisan Top
Selec+renol

DATUM MÄNGD
2007-09-13 190
2008-04-11 300
2008-04-17 300

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 213 P:
K: S: 24

FÖRSÖKSL ED:

	Skörd vh=9 kg/ha 08-06	Rel tal Fak 1	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Olje halt %	Plant antal höst kvm 11-27	Plant antal vår kvm 05-16	Plant täth höst 0-100 11-27	Plant täth vår 0-100 05-08	Stjlk styr- ka 08-06	Krans mögel 08-07			
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	2540	100	1112	100	15,1	2,5	48,1	35	23	73	77	100	0			
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	2230	88	966	87	16,2	3,3	47,7	43	24	70	70	100	0			
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd								26	21	50	33		0			
D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd.								32	21	47	47		0			
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning								17	8	27	30		0			
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning								26	22	33	37		0			
G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd								17	12	23	23		0			
-X-								28	19	46	45					
CV%								40,6	19,9	13,4	19,9					
OBS								21	21	21	21					
PROB F1								.1315	.0013	.0001	.0001					
LSD F1								20	7	11	16					

ANM: Övr.bek:0.2 lit.Mavrik 2008-05-06
0.6 lit.Amistar 2008-05-21

ANSVARIG: Thomas Keller Tel. 018-671210 2008-10-09



Försöksvärd: Ulf Gustafsson ö.Helleberga
590 32 Borensberg

PLAN: R2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K072 LÄN-FNR: E-157-2007

GÖDSLING

DATUM MÄNGD

GRÖDA: Höstraps mg/100g
SORT: PR46W31 P-AL: 5.9
SÅTT DEN: 2007-08-21 KG/HA: K-AL: 24.9
FÖRFRUKT: Höstvete Mg-AL:28.2
JORDART: MULLRIK MELLANLERA K/Mg: 0.9 VÄXTSKYDD
LER SI SA+GR.MO MH PH Ca-AL: 573 0.5 Select+ 1 Renol 2007-10-10
MATJ. 34 50 10 6.3 6,4 K-HCL: 290
ALV P-HCL: 54

mg/kg R E S U L T A T
Cu-HCL: 13.9

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:
K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=9 kg/ha 08-14	Rel tal Fak 1	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Olje halt %	Arvs. Spill såd 0-100 10-10	Plant antal höst kvm 11-22	Plant antal vår kvm 05-06	Plant täth Best. 0-100	Stjlk styr- ka 0-100 08-14				
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	3260	100	1456	100	15,2	4,9	49,2	5	63	63	80	100				
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	3000	92	1329	91	16,5	4,8	48,7	9	53	53	67	100				
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd	3140	96	1392	96	16,1	6,4	48,8	42	41	41	73	100				
D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd.	3230	99	1427	98	16,3	4,5	48,5	27	43	43	70	100				
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning	3250	100	1440	99	16,6	4,3	48,8	50	39	39	80	100				
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning	3320	102	1466	101	16,1	3,1	48,5	42	31	31	87	100				
G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd	3060	94	1353	93	17,0	4,3	48,5	42	37	37	67	100				
-X-	3180		1409		16,3	4,6	48,7	31	44	44	75					
CV%	3,8		3,6		3,0	20,7	1,6	14,3	23,2	23,2	5,8					
OBS	21		21		21	21	21	21	21	21	21					
PROB F1	.0637		.0370		.0215	.0412	.9417	.0001	.0417	.0417	.0006					
LSD F1	220		89		0,9	1,7	1,4	8	18	18	8					

ANM:

ANSVARIG: Thomas Keller Tel. 018-671210

2008-09-09



Försöksvärd: Försöksstationen Stenstugu, Endre
621 77 Visby

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K103 LÄN-FNR: I-149-2007

GRÖDA: Höstraps mg/100g
SORT: Calypso P-AL: 5.9
SÅTT DEN: 2007-08-21 KG/HA: 4 K-AL: 14.3
FÖRFRUKT: Vårkorn Mg-AL:10.3
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA K/Mg: 1.4
LER SI SA+GR.MO MH PH Ca-AL: 382
MATJ. 22 35 39 4.5 6,7 K-HCL: 127
ALV P-HCL: 35

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)
NPK 20-4-8
NPK 20-4-8
Bortrac 3.5 lit.
VÄXTSKYDD
2.0 lit. Butisan Top
1.5 lit. Focus Utra
1.0 lit. Amistar

DATUM MÄNGD
2007-08-21 185
2008-03-28 381
2008-04-17 364
2008-04-19
2007-09-04
2007-08-14
2008-05-14

mg/kg
Cu-HCL: 8.8

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 199 P: 30
K: 60 S: 7

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=9 kg/ha 07-30	Rel tal Fak 1	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	1000- korn- vikt g	Olje halt %	Arvs. Spill säd kvm 09-20	Plant utv. höst 1-5 11-27	Plant utv. vår 1-5 04-04	Plant antal höst kvm 11-20	Plant antal vår kvm 04-09			
A. Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	3640	100	1662	100	6,9	2,3	5,7	50,2	5	4,0	4,0	67	67			
B. Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	3500	96	1596	96	7,1	2,2	6,1	50,2	19	3,8	3,7	80	83			
C. Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapidsådd	3490	96	1585	95	6,8	2,4	5,8	50,0	59	3,5	4,0	71	71			
D. Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd	3490	96	1567	94	6,9	2,3	6,1	49,4	78	3,5	3,7	67	67			
E. Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält	3290	91	1506	91	6,8	2,6	6,1	50,2	63	3,5	4,2	73	74			
F. Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält	3520	97	1592	96	7,0	2,4	5,9	49,7	54	3,5	3,7	71	71			
-X-	3490		1585		6,9	2,4	5,9	49,9	46	3,6	3,9	72	72			
CV%	4,8		5,1		5,7	10,7	3,3	1,3	34,8	3,2	5,6	17,5	17,2			
OBS	18		18		18	18	18	18	18	18	18	18	18			
PROB F1	.3298		.3975		.9236	.5447	.1103	.5605	.0016	.0010	.0594	.7925	.6403			
LSD F1	300		148		0,7	0,5	0,4	1,2	29	0,2	0,4	23	23			

ANM: Övriga bek. 2007-09-14, 0.25 l Sumi Alpha
2008-04-19, 0.46 l Fastac 50T

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2008-08-27



Försökavård: Försöksstationen Stenstugu, Endre
621 77 Visby

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02K103 LÄN-FNR: I-149-2007

GRÖDA: Höstraps	mg/100g	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT: Calypso	P-AL: 5.9	NS 27-4 (Axan)	2007-08-21	185
SÄTT DEN: 2007-08-21 KG/HA: 4	K-AL: 14.3	NPK 20-4-8	2008-03-28	381
FÖRFRUKT: Vårkorn	Mg-AL: 10.3	NPK 20-4-8	2008-04-17	364
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA	K/Mg: 1.4	Bortrac 3.5 lit.	2008-04-19	
LER SI SA+GR.MO MH PH	Ca-AL: 382	VÄXTSKYDD		
MATJ. 22 35 39 4.5 6,7	K-HCL: 127	2.0 lit. Butisan Top	2007-09-04	
ALV	P-HCL: 35	1.5 lit. Focus Utra	2007-08-14	
		1.0 lit. Amistar	2008-05-14	

mg/kg R E S U L T A T
Cu-HCL: 8.8

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 199 P: 30
K: 60 S: 7

F Ö R S Ö K S L E D:

	Plant täth Best. 0-100 11-27	Plant höjd cm höst 11-08	Plant höjd cm vår 07-16	Rot- hals diam mm 11-08	Plant täth vår 0-100 04-04	Rot- längd cm 11-08	Tillv punkt (mm) 11-08	Blad Ts % 11-16	Röt- ter Ts % 11-16	Mog- nad 04-04	Stjlk styr- ka 0-100 07-16	Ogräs ospec kvm 04-09				
A. Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	99	25,5	136	10,8	99	12,8	10,9	14,7	21,6	08-02	100	79				
B. Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	97	23,9	128	10,1	97	12,3	10,5	14,7	22,4	07-30	100	39				
C. Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapidsådd	87	24,5	137	11,3	85	12,5	10,3	14,5	21,2	08-03	100	11				
D. Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd	92	23,9	129	10,1	92	14,0	10,4	14,7	22,6	08-02	100	17				
E. Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält	85	24,6	139	11,3	85	11,7	10,7	15,3	23,7	08-02	100	12				
F. Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält	93	18,0	139	7,0	90	8,5	7,6	14,8	21,5	08-02	100	17				
-X-	92		135		91			14,8	22,1			29				
CV%	2,4		3,3		3,0			1,8	5,8			60,1				
OBS	18		18		18			18	18			18				
PROB F1	.0001		.0405		.0004			.0630	.2480			.0049				
LSD F1	4		8		5			0,5	2,3			32				

ANM: Övriga bek. 2007-09-14, 0.25 l Sumi Alpha
2008-04-19, 0.46 l Fastac 50T

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2008-08-27