



PLAN: R2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02H071 LÄN-FNR: MX-201-2006

Försöksvärd: Tommy Ingelsson
Hågarp 2505 Ängelholm

0705-220813

GRÖDA: Höstraps GÖDSLING DATUM MÄNGD
SORT:
SÅTT DEN: KG/HA:
FÖRFRUKT:
JORDART: VÄXTSKYDD
LER MJ MO SA GR MH PH

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	Plant täth	Stjlk styr- ka						
N: P:	kg/ha	Fak	kg/ha	Fak	vid	proc	g/l	g	%	föreg	0-100						
K: S:	07-16	1		1	skörd					10-12	07-16						
F Ö R S Ö K S L E D:																	
A. Normalt plöjningsdjup ca 20 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd	3230	100	1440	100	9,7	2,3	652	4,7	49,0	28	100						
B. Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd	3270	101	1461	101	8,9	2,0	652	4,8	49,1	30	100						
C. Behovsanpassad ytlig bearbetning (med Carrier el. liknande); Rapidsådd	3360	104	1488	103	9,2	2,1	653	4,5	48,6	43	100						
D. Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd.	3370	104	1494	104	8,7	2,0	656	4,7	48,7	33	100						
E. Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning	3360	104	1475	102	9,9	2,1	659	4,1	48,3	54	100						
F. Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning	3390	105	1509	105	9,5	2,1	656	4,7	48,9	50	100						
G. Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd	3300	102	1435	100	9,4	2,1	653	4,5	47,7	35	100						
-X-	3330		1472							39							
CV%	2,6		2,6							22,1							
OBS	21		21							21							
PROB F1	.2684		.2256							.0164							
LSD F1	150		67							15							

ANM:

ANSVARIG: Thomas Keller Tel. 018-671210 2007-09-05



Försöksvärd: Fredrik Terling 070-7672246
Ryssbylund 38030 Rockneby

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02H102 LÄN-FNR: H-24-2006

GRÖDA: Höstraps	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT: Calypso	Kalksalpeter S	2006-09-06	195
SÅTT DEN: 2006-09-06 KG/HA: 3	NS 21-24	2007-04-12	150
FÖRFRUKT: Höstvet	N 34	2007-04-12	375
JORDART: NÅGOT MULLHALTIG MOIG SAND	VÄXTSKYDD		
LER MJ MO SA GR MH PH	2.0 l/ha Butisan S	2006-09-13	
MATJ.	1.8 l/ha Focus Ultra	2006-09-13	
ALV			

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 189 P:
K: S: 39

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=9	Rel tal	Rå- fett	Rel tal	Vatt halt	Av- rens	1000- korn- vikt	Olje halt	Plant antal	Plant- antal	Plant- täth	Rot- hals	Plant höjd	Mog- nad	Plant längd	Stjlk styr- ka
	kg/ha	Fak	kg/ha	Fak	vid	proc	g	%	höst	vår	vår	diam	cm	07-18	07-18	07-31
	07-31	1		1	skörd				11-07	04-12	04-12	11-07	11-07	07-18	07-18	07-31
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	4810	100	2018	100	11,1	3,5	4,9	46,1	29	29	87	7,2	25,2	07-18	135	100
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	4520	94	1954	97	10,8	2,8	5,4	47,5	30	29	85	5,9	19,8	07-18	133	100
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd	4470	93	1905	94	11,3	3,6	5,1	46,8	19	17	82	6,3	16,0	07-19	128	100
D.Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd	4840	101	2061	102	11,0	3,2	5,1	46,8	35	34	83	6,0	20,7	07-18	132	100
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält	4500	94	1838	91	13,0	5,1	5,4	44,9	39	37	88	4,8	18,0	07-19	130	100
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält	4740	99	1982	98	12,9	4,5	5,3	45,9	37	36	90	5,1	20,2	07-19	130	100
-X-	4650		1959						32	30	86	5,9	20,0		131	
CV%	5,8		5,9						25,9	23,1	5,9	11,8	8,7		2,6	
OBS	18		18						18	18	18	18	18		18	
PROB F1	.3935		.2902						.1199	.0538	.4052	.0167	.0016		.2500	
LSD F1	490		210						15	13	9	1,3	3,2		6	

ANM:

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2007-09-14

Plantantal (höst och vår) i Led A - D är räknade som löpmeter i fält, omräknade till plantor/m²



Försöksvärd: HS Halland L:a Böslid 035-416500
310 31 Eldsberga

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02H101 LÄN-FNR: N-246-2006

GRÖDA: Höstraps
SORT: Calypso
SÅTT DEN: 2006-08-18 KG/HA: 3
FÖRFRUKT: Maltkorn
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 17-4-13
NS 27-4

DATUM MÄNGD
2006-08-21 340
2007-04-11 210

VÄXTSKYDD
Butisan Top 2.0 l/ha
Focus Ultra 2.0 l/ha

2006-09-06
2006-09-18

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 115 P: 14
K: 44 S: 8

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=9 kg/ha 07-18	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 %	Plant antal höst kvm 10-26	Plant- antal vår kvm 03-30						
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	4040	100	1786	100	13,5	4,7	4,9	48,5	56	51						
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	4180	103	1838	103	12,3	4,0	4,8	48,4	37	35						
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd	3960	98	1742	98	12,5	5,7	4,8	48,3	37	35						
D.Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd	3960	98	1748	98	11,6	4,0	4,8	48,4	44	41						
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält	3680	91	1633	91	11,8	4,8	4,9	48,8	40	41						
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält	3880	96	1683	94	13,7	3,2	4,8	47,7	65	63						
-X-	3950		1738		12,6	4,4	4,8	48,4	47	44						
CV%	2,5		2,4		11,1	30,3	2,9	1,2	32,1	33,8						
OBS	18		18		18	18	18	18	18	18						
PROB F1	.0020		.0016		.3982	.3582	.8650	.3938	.1984	.2418						
LSD F1	180		75		2,5	2,4	0,3	1,0	27	27						

ANM:

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2007-09-07



Försöksvärd: Svalöv -Weibull AB
Bjertorp, Kvånum

PLAN: R2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02H073 LÄN-FNR: RX-307-2006

GRÖDA: Höstraps	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT: Banjo	AXAN	2006-09-14	200
SÅTT DEN: 2006-09-01 KG/HA:	NPK 27-3-3	2007-03-16	215
FÖRFRUKT: Korn	NPK 27-3-3	2007-04-12	385
JORDART:	VÄXTSKYDD		
LER MJ MO SA GR MH PH	1.5 l.Focus Ultra+2.0 lButisan	2006-09-15	
MATJ.	0.3 l Fastac + 0.3 l.	07-04-27	2007-04-16
ALV	0.6 lit Amistar	2007-06-16	

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 214 P: 16
K: 20 S: 5

FÖRSÖKSL ED:

	Skörd vh=9 kg/ha 08-01	Rel tal Fak 1	Rå- fett kg/ha	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	Olje halt %	Plant antal höst kvm 11-15	Plant- antal vår kvm 05-03	Plant- täth höst 0-100 11-09	Plant täth vår 0-100 04-12	Bom- ulls mögel 0-100 08-05	Stjlk styr- ka 0-100 08-01
A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	3230	100	1378	100	11,7	2,4	691	46,9	45	45	93	87	13	82
B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	3310	102	1421	103	11,7	2,6	695	47,2	53	53	93	90	12	83
C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd	3440	107	1406	102	12,1	2,4	703	44,9	46	46	72	73	15	90
D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd.	3410	105	1395	101	12,0	1,2	700	45,0	43	40	85	83	10	90
E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning	3370	104	1387	101	12,7	1,6	699	45,2	65	59	80	83	15	88
F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning	3270	101	1404	102	11,6	1,2	700	47,1	53	51	85	83	13	87
G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd	3310	102	1375	100	12,1	1,3	698	45,7	42	41	68	73	12	88
-X-	3330		1395						49	48	82	82	13	87
CV%	6,5		6,5						22,4	19,5	5	5,9	24,0	3,7
OBS	19		19						21	21	21	21	21	21
PROB F1	.9183		.9970						.2324	.2239	.0001	.0073	.5057	.0462
LSD F1	420								20	17	7	9	5	6

ANM: Microplan Bor 2.0 lit./ha 2007-04-16

ANSVARIG: Thomas Keller Tel. 018-671210

2007-09-21

Microplan Mangan 1.0 lit./ha 2007-04-16.

Markant mycket ogräs(Lomme) i led A o B

Plantantal (höst och vår) i Led A - D är räknade som löpmeter i fält, omräknade till plantor/m²



Försöksvärd: Försöksstationen Stenstugu. Endre
621 77 Visby

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02H103 LÄN-FNR:

		GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
GRÖDA:	Höstraps	PK 11-21	2006-08-14	161
		AXAN	2006-09-01	148
SORT:	Calypso	Kalksalpeter	2006-09-25	180
SÅTT DEN:	2006-09-01 KG/HA: 4	NS 27-4	2007-03-26	500
FÖRFRUKT:	Durumvete	Bortrac 3.0 l/ha	2007-04-24	
JORDART:	MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA	VÄXTSKYDD		
	LER SI SA+GR.MO MH PH	1.75 l/ha Butisan Top	2006-09-06	
MATJ.	41 28 27 4.9 7,7	3.0 l/ha Focus Ultra	2006-09-23	
alv.		1.0 kg/ha kg Rovral	2007-05-18	

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 203 P: 18
K: 34 S: 24

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=9 kg/ha 07-22	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 %	Arvs. Spill säd kvm 09-26	Plant antal höst kvm 11-13	Plant utv. höst 1-5	Plant täth höst 0-100	Plant- antal vår 04-12	Plant- utv. vår 04-13	Plant täth vår 0-100
Normalt plöjningsdjup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	4210	100	1812	100	14,5	0,6	658	4,8	47,3	5	63	3	60	62	3	70
Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd	3670	87	1576	87	17,9	0,5	636	4,6	47,2	4	44	2	43	36	2	43
Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapidsådd	4060	96	1776	98	11,9	0,4	668	4,6	48,1	14	68	3	77	68	3	77
Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd	4120	98	1781	98	14,6	0,5	653	4,8	47,6	23	66	3	77	66	3	73
Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält	4180	99	1804	100	14,3	0,5	656	4,8	47,5	11	61	3	73	60	3	73
Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält	4170	99	1783	98	12,9	0,5	662	4,8	47,0	11	57	3	80	59	3	80
-X-	4070		1755		14,3		656	4,7	47,4	11	60	3	68	59	3	69
CV%	4,6		5,1		10,0		1,2	2,6	1,5	64,8	19,8	13,8	8,9	19,8	15,4	10,7
OBS	18		18		18		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
PROB F1	.0436		.0653		.0075		.0086	.3127	.5162	.0940	.2533	.0034	.0002	.0629	.0383	.0015
LSD F1	340		162		2,6		14	0,2	1,3	13	22	1	11	21	1	14

ANM: ÖVRIG BEK. 2006-09-23, 0,3 l/ha Sumi Alpha
2007-04-24, 0,41 l/ha Fastac

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2007-08-12



Försöksvärd: Försöksstationen Stenstugu. Endre
621 77 Visby

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02H103 LÄN-FNR:

GRÖDA: Höstraps	mg/100g	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
PK 11-21		PK 11-21	2006-08-14	161
AXAN		AXAN	2006-09-01	148
Sort: Calypso	P-AL: 4.3	Kalksalpeter	2006-09-25	180
SÅTT DEN: 2006-09-01 KG/HA: 4	K-AL: 15.6	NS 27-4	2007-03-26	500
FÖRFRUKT: Durumvete	Mg-AL: 15.0	Bortrac 3.0 l/ha	2007-04-24	
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG STYV LERA	K/Mg: 1.04	VÄXTSKYDD		
LER SI SA+GR.MO MH PH	Ca-AL: 499	1.75 l/ha Butisan Top	2006-09-06	
MATJ. 41 28 27 4.9 7,7		3.0 l/ha Focus Ultra	2006-09-23	
alv.		1.0 kg/ha kg Rovral	2007-05-18	

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 203 P: 18
K: 34 S: 24

F Ö R S Ö K S L E D:

Normalt plöjningsdjup ca 20 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd
Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd
Behovsanpassad ytlig bearbetning (med Carrier el. liknande); Rapidsådd
Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsberedning; Rapidsådd
Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält
Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält

Blad utv. ant/ pl. 11-13	Rot- hals diam mm 11-13	Plant längd mm 11-13	Mog- nad 07-13	Plant längd cm 07-13	Strå- styr- ka 0-100 07-13	Ogräs ospec kvm 04-12										
6,4	3,6	143	07-24	119	100	12										
5,9	2,8	105	07-27	115	100	4										
8,2	3,9	174	07-23	114	100	1										
7,8	4,3	181	07-23	115	100	1										
8,1	4,6	181	07-24	117	100	0										
8,4	4,7	200	07-24	122	100	2										
-X-				117		3										
CV%				4,4		230,1										
OBS				18		18										
PROB F1				.4853		.4438										
LSD F1				9		14										

ANM: ÖVRIG BEK. 2006-09-23, 0,3 l/ha Sumi Alpha
2007-04-24, 0,41 l/ha Fastac

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2007-08-12