



# RESULTATBLANKETT 2006

## OS15-8420

SIDA

1

Svensk Raps AB, Alnarp/Bearbetat av SLU, Inst. för växtvetenskap, Alnarp

PLAN: OS15-8420-06 Fungicidbehandling i höstraps

ADB-NR: 151438

LÅN-FNR: LB-258-2005

FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: Sandby gård, Borrbý

SORT:	Disco	DATUM	DC	SVAMPBEHANDLING	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SÄDD:	2005-08-24			LED	Svinflytgödsel, ton	2005-08-17	29			
FÖRFRUKT:	Rödsvingel	2005-09-27	0	J,K,L,M	N 27	2005-08-23	80		22	
JORDART:	mmh saLL	2006-04-21	32	I,L	NS 27-3 (Axan)	2006-04-11	540		146	
MULLHALT:	3,6	2006-05-30	65	B-H, L,M						
LERHALT:	16,0									
pH:	7,1									

FÖRSÖKSLED:					Skörd	Skörde	Rel.	Skörd	Skörd	Rel.	Råfett	Kloro-	Vatten	Avrens	Plantor	Plantor
					9% vh	ökning	tal	råfett	råfett	tal	halt	full i	halt	%	höst	vår
					kg/ha	kg/ha	skörd	kg/ha	ökning	skörd	% av Ts	oljan	%	%	%	%
					07-29			07-29	kg/ha			ppm			11-16	05-15
A	Obehandlat	-	-	-	4100	0	100	1815	0	100	48,7	2	8,9	0,8	100	100
B	Rovral 75 WG	1,0 kg	-	-	4290	190	105	1868	53	103	47,9	1	9,0	0,9	100	100
C	Sportak	1,0 l	-	-	3940	-160	96	1719	-97	95	48,0	1	8,7	0,7	100	100
D	Sportak+Rovral 75 WG	0,75 l + 0,5 Kg	-	-	3930	-170	96	1735	-81	96	48,5	1	9,0	0,8	100	100
E	Amistar	0,6 l	-	-	3950	-150	96	1744	-72	96	48,5	1	9,4	0,8	100	100
F	Cantus	0,5 kg	-	-	3940	-150	96	1762	-54	97	49,1	1	9,0	0,5	100	100
G	Juventus 90	1,0 l	-	-	4430	330	108	1910	95	105	47,4	2	8,7	0,8	100	100
H	Proline	0,7 l	-	-	4420	320	108	1917	101	106	47,7	1	8,9	0,6	100	100
I	Juventus 90	1,0 l	-	Vår	4120	30	101	1812	-4	100	48,3	1	8,7	1,0	100	100
J	Juventus 90	1,0 l	4-6 blad	-	4060	-30	99	1771	-44	98	47,9	2	8,7	0,9	100	100
K	Juventus 90	0,5 l	4-6 blad	-	4280	190	105	1863	48	103	47,8	1	8,7	1,0	100	100
L	Juv.90, Juv.90, Cantus	0,5 l och 0,5 l och 0,5 kg	4-6 blad	Vår	4310	210	105	1922	106	106	49,0	1	8,6	0,8	100	100
M	Juv 90 och Juv 90	0,5 l och 0,5 l	4-6 blad	-	4060	-40	99	1777	-38	98	48,1	1	8,7	0,7	100	100
-X-					4140			1817								
CV%					9,7			9,7								
OBS					52			52								
PROB F1					.6106			.7602								
LSD F1					580			254								

ANM: 2005-09-09: Ogräsbekämpning, 2,0 l Butisan Top.

2006-07-20: Mycket lite alternaria. Lite phoma, enstaka fläckar vid stjälkbasen.



# RESULTATBLANKETT 2006

## OS15-8420

SIDA

2

Svensk Raps AB, Alnarp/Bearbetat av SLU, Inst. för växtvetenskap, Alnarp

PLAN: OS15-8420-06 Fungicidbehandling i höstraps

ADB-NR: 151438

LÅN-FNR: LB-258-2005

FÖRSÖKSVÅRD: Hushållningssällskapet

ADRESS: Sandby gård, Borrbby

SORT:	Disco	DATUM	DC	SVAMPBEHANDLING	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SÅDD:	2005-08-24			LED	Svinflytgödsel, ton	2005-08-17	29			
FÖRFRUKT:	Rödsvingel	2005-09-27	0	J,K,L,M	N 27	2005-08-23	80		22	
JORDART:	mmh saLL	2006-04-21	32	I,L	NS 27-3 (Axan)	2006-04-11	540		146	
MULLHALT:	3,6	2006-05-30	65	B-H, L,M						
LERHALT:	16,0									
pH:	7,1									

### FÖRSÖKSLED:

					Höjd, tillväxt punkt cm 11-16	Mognad 1-10 07-20	Stjälk- styrka 0-100 07-18	Bomulls mögel % 07-20							
A	Obehandlat	-	-	-	3,5	6	88	15							
B	Rovral 75 WG	1,0 kg	-	-	3,5	6	83	6							
C	Sportak	1,0 l	-	-	3,5	6	90	15							
D	Sportak+Rovral 75 WG	0,75 l + 0,5 Kg	-	-	3,5	6	80	10							
E	Amistar	0,6 l	-	-	3,5	6	83	9							
F	Cantus	0,5 kg	-	-	3,5	6	83	4							
G	Juventus 90	1,0 l	-	-	3,5	6	85	10							
H	Proline	0,7 l	-	-	3,5	6	80	5							
I	Juventus 90	1,0 l	-	Vår	3,5	6	85	18							
J	Juventus 90	1,0 l	4-6 blad	-	1,0	6	90	16							
K	Juventus 90	0,5 l	4-6 blad	-	1,5	6	88	18							
L	Juv.90, Juv.90, Cantus	0,5 l och 0,5 l och 0,5 kg	4-6 blad	Vår	1,5	6	90	5							
M	Juv 90 och Juv 90	0,5 l och 0,5 l	4-6 blad	-	1,5	6	85	13							
-X-								11							
CV%								42,3							
OBS					Block1			52							
PROB F1								.0002							
LSD F1								7							



# RESULTATBLANKETT 2006

## OS15-8420

SIDA

1

Svensk Raps AB, Alnarp/Bearbetat av SLU, Inst. för växtvetenskap, Alnarp  
 PLAN: OS15-8420-06 Fungicidbehandling i höstraps  
 ADB-NR: 151440  
 LÅN-FNR: MC-843-2005  
 FÖRSÖKSVÅRD: Skabersjö Gods AB  
 ADRESS: Skabersjö, Svedala (försöket på Ebbarp)

SORT:	Oase	DATUM	DC	SVAMPBEHANDLING	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SÅDD:	2005-08-16			LED	N 28	2005-08-16	200			56
FÖRFRUKT:	Konservärt	2005-09-26	16	J,K,L,M	Axan	2006-04-13	575			155
JORDART:		2006-04-25	33	I,L						
MULLHALT:	0,0	2006-05-31	65	B-H, L,M						
LERHALT:	0,0									
pH:	0,0									

FÖRSÖKSLED:	Skörd	Skörde	Rel.	Skörd	Skörd	Rel.	Råfett	Kloro-	Vatten	Avrens	Bestånd	Höjd,				
	9% vh	ökning	tal	råfett	råfett	tal	halt	fyll i	halt	%	vår	tillväxt				
	kg/ha	kg/ha	skörd	kg/ha	ökning	skörd	% av Ts	oljan	%	%	%	punkt				
	08-01			08-01	kg/ha			ppm			04-13	cm				
												11-11				
A Obehandlat	-	-	-	-	4680	0	100	2041	0	100	47,9	4	16,3	0,5	53	2,5
B Rovral 75 WG	1,0 kg	-	-	Full blom	4860	180	104	2141	100	105	48,4	1	15,2	0,8	50	2,5
C Sportak	1,0 l	-	-	Full blom	4980	300	106	2149	108	105	47,4	2	13,4	0,4	65	3,0
D Sportak+Rovral 75 WG	0,75 l + 0,5 Kg	-	-	Full blom	5060	380	108	2225	184	109	48,3	3	15,3	0,4	63	2,5
E Amistar	0,6 l	-	-	Full blom	4790	110	102	2091	50	102	48,0	3	15,6	0,7	53	2,5
F Cantus	0,5 kg	-	-	Full blom	4920	240	105	2169	128	106	48,4	3	15,2	0,7	65	3,0
G Juventus 90	1,0 l	-	-	Full blom	4990	310	107	2166	125	106	47,7	1	14,1	0,5	63	3,0
H Proline	0,7 l	-	-	Full blom	4550	-130	97	1945	-96	95	47,0	4	15,3	0,4	63	3,0
I Juventus 90	1,0 l	-	Vår	-	4750	70	102	2068	27	101	47,8	3	16,7	0,4	55	2,5
J Juventus 90	1,0 l	4-6 blad	-	-	5290	610	113	2292	251	112	47,6	4	12,4	0,4	85	2,0
K Juventus 90	0,5 l	4-6 blad	-	-	5410	720	115	2357	316	115	47,9	7	14,5	0,4	90	2,5
L Juv.90, Juv.90, Cantus	0,5 l och 0,5 l och 0,5 kg	4-6 blad	Vår	Full blom	5070	390	108	2159	118	106	46,8	6	12,8	0,3	88	2,5
M Juv 90 och Juv 90	0,5 l och 0,5 l	4-6 blad	-	Full blom	5050	370	108	2170	129	106	47,2	2	13,4	0,4	90	2,0
-X-					4950			2152							68	
CV%					6,9			6,9							15,2	
OBS					52			52							52	Block1
PROB F1					.0647			.0496							.0001	
LSD F1					490			214							15	

ANM: 2005-08-18: Ogräsbekämpning 2,0 l Butisan Top  
 2005-09-10: Insektsbekämpning 0,25 l Sumi Alpha  
 Planttäthet 0-100: Höst, alla 100. Vår alla 90.  
 2006-07-20: Mycket lite Alternaria, små angrepp av Phoma, inga angrepp av Sclerotinia.





# RESULTATBLANKETT 2006

## OS15-8420

SIDA

1

Svensk Raps AB, Alnarp/Bearbetat av SLU, Inst. för växtvetenskap, Alnarp  
 PLAN: OS15-8420-06 Fungicidbehandling i höstraps  
 ADB-NR: 151439  
 LÅN-FNR: MB-315-2005  
 FÖRSÖKSVÅRD: Claes Jönsson  
 ADRESS: Stävie, Furulund

SORT:	Disco	DATUM	DC	SVAMPBEHANDLING	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SÅDD:	2005-08-17			LED	NPK 21-3-10	2005-08-17	150	32	5	15
FÖRFRUKT:	Konservärt	2005-10-13	17	J,K,L,M	NPK 21-3-10	2005-09-03	150	32	5	15
JORDART:		2006-04-23	50	I,L	NPK 22-4-8	2006-04-13	400	88	16	32
MULLHALT:	0,0	2006-05-30	65	B-H, L,M	NPK 21-3-10	2006-04-21	300	63	9	30
LERHALT:	0,0									
pH:	0,0									

FÖRSÖKSLED:	Skörd 9% vh kg/ha 08-01	Skörde ökning kg/ha	Rel. tal skörd	Skörd råfett kg/ha 08-01	Skörd råfett ökning kg/ha	Rel. tal råfett skörd	Råfett halt % av Ts	Kloro- fyll i oljan ppm	Vatten halt %	Avrens %	Plantor höst %	Plantor vår %			
													12-12	04-20	
A Obehandlat	-	-	-	4040	0	100	1708	0	100	46,4	1	7,0	0,7	100	98
B Rovral 75 WG	1,0 kg	-	-	4210	160	104	1784	76	104	46,6	4	7,5	1,0	100	99
C Sportak	1,0 l	-	-	4340	290	107	1839	131	108	46,6	1	7,2	0,6	100	99
D Sportak+Rovral 75 WG	0,75 l + 0,5 Kg	-	-	4530	480	112	1924	216	113	46,7	2	7,2	0,7	100	98
E Amistar	0,6 l	-	-	4400	360	109	1875	168	110	46,8	2	7,7	0,8	100	100
F Cantus	0,5 kg	-	-	4450	410	110	1913	205	112	47,2	3	8,1	1,3	100	98
G Juventus 90	1,0 l	-	-	4390	350	109	1881	174	110	47,1	2	7,9	0,6	100	94
H Proline	0,7 l	-	-	4400	360	109	1875	168	110	46,8	1	7,6	0,8	100	98
I Juventus 90	1,0 l	-	Vår	4420	370	109	1860	153	109	46,3	1	7,1	0,9	100	100
J Juventus 90	1,0 l	4-6 blad	-	4310	260	106	1830	123	107	46,7	1	7,1	0,8	100	100
K Juventus 90	0,5 l	4-6 blad	-	4580	540	113	1957	249	115	46,9	1	7,4	0,7	100	100
L Juv.90, Juv.90, Cantus	0,5 l och 0,5 l och 0,5 kg	4-6 blad	Vår	4440	400	110	1884	176	110	46,6	1	7,4	0,5	100	100
M Juv 90 och Juv 90	0,5 l och 0,5 l	4-6 blad	-	4690	650	116	2016	309	118	47,2	1	8,0	1,2	100	99
-X-				4400			1873								98
CV%				4,5			4,4								2,6
OBS				52			52								52
PROB F1				.0092			.0023								.0594
LSD F1				280			120								4

ANM: Ogräsbekämpning: 0,8 l Butisan.

Insektsbekämpning: 0,3 l Decis

2006-07-20: Mycket lite Alternaria. Phoma-angrepp vid stjälkbasen, mörkfärgning från mark och uppåt, inga angrepp av Sclerotinia.



# RESULTATBLANKETT 2006

## OS15-8420

SIDA

2

Svensk Raps AB, Alnarp/Bearbetat av SLU, Inst. för växtvetenskap, Alnarp  
 PLAN: OS15-8420-06 Fungicidbehandling i höstraps  
 ADB-NR: 151439  
 LÅN-FNR: MB-315-2005  
 FÖRSÖKSVÅRD: Claes Jönsson  
 ADRESS: Stävie, Furulund

SORT:	Disco	DATUM	DC	SVAMPBEHANDLING	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD KG/HA	N	P	K
SÄDD:	2005-08-17			LED	NPK 21-3-10	2005-08-17	150	32	5	15
FÖRFRUKT:	Konservärt	2005-10-13	17	J,K,L,M	NPK 21-3-10	2005-09-03	150	32	5	15
JORDART:		2006-04-23	50	I,L	NPK 22-4-8	2006-04-13	400	88	16	32
MULLHALT:	0,0	2006-05-30	65	B-H, L,M	NPK 21-3-10	2006-04-21	300	63	9	30
LERHALT:	0,0									
pH:	0,0									

### FÖRSÖKSLED:

					Höjd, tillväxt punkt cm 12-12	Mognad 1-10 07-20	Stjälk- styrka 0-100 08-01	Torröta fläckar stjälk % 07-20							
A	Obehandlat	-	-	-	1,0	7	95	28							
B	Rovral 75 WG	1,0 kg	-	-	1,0	7	95	25							
C	Sportak	1,0 l	-	-	1,0	7	95	25							
D	Sportak+Rovral 75 WG	0,75 l + 0,5 Kg	-	-	1,0	7	95	20							
E	Amistar	0,6 l	-	-	1,0	7	95	28							
F	Cantus	0,5 kg	-	-	1,0	7	95	20							
G	Juventus 90	1,0 l	-	-	1,0	7	95	23							
H	Proline	0,7 l	-	-	1,0	7	95	20							
I	Juventus 90	1,0 l	-	Vår	1,0	7	95	18							
J	Juventus 90	1,0 l	4-6 blad	-	1,0	7	95	23							
K	Juventus 90	0,5 l	4-6 blad	-	1,0	7	95	28							
L	Juv.90, Juv.90, Cantus	0,5 l och 0,5 l och 0,5 kg	4-6 blad	Vår	1,0	7	95	18							
M	Juv 90 och Juv 90	0,5 l och 0,5 l	4-6 blad	-	1,0	7	95	23							
-X-								23							
CV%								26,2							
OBS					Block1			52							
PROB F1								.1800							
LSD F1								9							



# RESULTAT FÄLTFÖRSÖK

Försök i Väst

## 2006

L15-8420-06V

R-982-2005

F39825

1

## Svampbekämpning i höstraps höst-vår

Br. Andersson

Degeberg, Rackeby, Lidköping

GRÖDA: Höstraps

SÅDATUM: 2005-08-04

SORT:

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

FÖRFRUKT: Träda

JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA

pH-värde: 6,5 K/mg-kvot: 0,8

P-AL: 7,0 Mullhalt: 3,8

K-AL: 8,2 Lerhalt: 15

Mg-AL: 10,0 Sand/Grovmo:48

Ca-AL: 160 T:

P-HCl: 45 S:

K-HCl: 170

Cu-HCl: 9,1

VÄXTSKYDD

Behandling höst 2005-09-09

Behandling vår

Ogräsbekämpning

F Ö R S Ö K S L E D:

	Rå-skörd kg/ha	Skörd 9 % kg/ha 08-07	Rel. skörd F1	Skörde- ökning kg/ha F1	Råfett skörd kg/ha 08-07	Rel. Råfett skörd F1	Vatt.- halt %	Avrens %	Olje- halt NIT %	Bomulls-Till- mögel %	Till- växthöjd mm höst 10-28
Obehandlat	3672	3674	100	0	1649	100	7,8	1,3	49,3	13	11,4
1,0 kg Rovral	3880	3885	106	210	1763	107	8,1	0,9	49,9	4	
0,5 kg Cantus	3854	3838	104	163	1735	105	8,1	1,4	49,7	1	
0,5 l Juventus 90 Höst 4-6 örtblad	3740	3766	102	92	1690	102	7,5	1,0	49,3	14	7,1
0,5 l Juventus 90 Höst 4-6 örtblad + 0,5 kg Cantus	3833	3789	103	115	1722	104	8,4	1,7	49,9	0	
-X-	3796	3790			1712		8,0		49,6		
CV%	3,4	3,1			2,9		5,5		0,9		
OBS	20	20			20		20		20		
Prob. BLOCK	*	*			*		-		-		
Prob. F1	-	-			-		-		-		
LSD F1	198	182			77		0,7		0,7		

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 0511-248 31

Planttäthet 28/10 alla 100. Stjälkstyrka vid skörd alla 60

28/10 05. Tillväxtpunkten mätt i mm på 6 ställen/parcell. Led D och E "blålila" plantor.