

Canola - Roundup Ready - 2006-2008

Company	Variety	Type ¹	Blackleg Rating ²	Days to First			Days to End			Days to			Cover % ³		
				Flower			Flower			Mature					
				07	08	2yr	07	08	2yr	07	08	2yr	07	08	2yr
DL Seeds	30412-B6	H,TR	MR	47	54	50	69	76	73	93	103	98	85	55	70
DL Seeds	30503-B6	H,TR	MR	47	54	50	70	77	73	93	104	99	79	56	68
DL Seeds	30416-B6	H,TR	MR	47	55	51	70	77	74	93	104	99	80	53	66
DL Seeds	30214-C7	H,TR	R	--	55	--	--	78	--	--	104	--	--	63	--
DL Seeds	30216-C7	H,TR	R	--	55	--	--	77	--	--	104	--	--	70	--
DL Seeds	30217-C7	H,TR	R	--	54	--	--	77	--	--	104	--	--	63	--
DL Seeds	30408-C7	H,TR	R	--	53	--	--	77	--	--	104	--	--	66	--
DL Seeds	30422-C7	H,TR	MR	--	53	--	--	74	--	--	105	--	--	60	--
DL Seeds	30509-C7	Syn,TR	MR	--	53	--	--	76	--	--	103	--	--	75	--
DL Seeds	H6195	H,TR	MR	--	55	--	--	77	--	--	103	--	--	69	--
DL Seeds	H7385	H,TR	MR	--	52	--	--	72	--	--	100	--	--	69	--
BrettYoung	4414 RR	H,TR	R	47	52	50	69	74	72	92	101	96	90	84	87
BrettYoung	6051 RR	H,TR	MR	--	54	--	--	78	--	--	105	--	--	80	--
BrettYoung	6235RR	H,TR	MR	--	54	--	--	77	--	--	104	--	--	78	--
Canterra	SWK5325 RR	H,TR	MR	--	54	--	--	79	--	--	105	--	--	70	--
Canterra	1818 RR	OP,TR	R	48	53	51	70	76	73	96	105	100	45	45	45
Canterra	30507-B6	H,TR	MR	49	54	52	69	76	72	92	103	97	83	71	77
Cargill	v1035	H,HO	R	46	54	50	68	72	70	92	102	97	88	86	87
Cargill	v1037	H,HO	R	--	55	--	--	75	--	--	104	--	--	83	--
Cargill	v2010	H,HO	R	49	57	53	70	77	73	93	104	98	96	65	81
Cargill	v2018	H,HO	MR	49	55	52	70	77	73	93	102	98	84	69	76
Cargill	V2030	H,HO	MR	--	55	--	--	77	--	--	103	--	--	81	--
Croplan Genetics	HYCLASS 410	Syn,TR	R	49	54	51	71	77	74	94	104	99	83	78	80
Croplan Genetics	HYCLASS 712	Syn,TR	R	50	55	53	72	78	75	95	105	100	84	80	82
Croplan Genetics	HYCLASS 906	H,TR	R	47	54	51	70	79	74	92	105	99	96	93	94
Croplan Genetics	HYCLASS 906P	H,TR	R	--	54	--	--	78	--	--	106	--	--	76	--
Croplan Genetics	HYCLASS 924	H,TR	R	46	51	49	69	78	73	91	102	96	89	85	87
Croplan Genetics	HYCLASS 940	H,TR	R	46	52	49	67	71	69	90	100	95	94	93	93
DEKALB	DKL52-41	H,TR	R	46	54	50	69	73	71	93	101	97	--	78	--
DEKALB	DKL30-42	H,TR	R	--	53	--	--	71	--	--	100	--	--	89	--
DEKALB	DKL72-55	H,TR	MR	--	53	--	--	75	--	--	103	--	--	70	--

Canola - Roundup Ready - 2006-2008 (continued)																
Company	Variety	Type¹	Blackleg Rating²	Days to First Flower			Days to End Flower			Days to Mature			Cover %			
				07	08	2yr	07	08	2yr	07	08	2yr	07	08	2yr	
				DEKALB	IS3057	H,TR	R	45	51	48	66	71	68	90	100	95
DEKALB	IS7145	H,TR	MR	46	55	50	67	75	71	89	101	95	95	76	86	
Integra Seed	IX08-7321R	H,TR	R	--	53	--	--	75	--	--	102	--	--	76	--	
Integra Seed	IX08-7121R	H,TR	R	--	53	--	--	74	--	--	102	--	--	81	--	
Integra Seed	IX08-7323R	H,TR	R	--	54	--	--	76	--	--	103	--	--	68	--	
Monsanto	G72061	H,TR	R	--	55	--	--	76	--	--	102	--	--	75	--	
Monsanto	G64034	H,TR	R	--	55	--	--	76	--	--	104	--	--	95	--	
Monsanto	G75011	H,TR	R	--	53	--	--	74	--	--	101	--	--	64	--	
Monsanto	G75449	H,TR	R	--	54	--	--	77	--	--	102	--	--	79	--	
Monsanto	G67012	H,TR	R	--	53	--	--	73	--	--	101	--	--	78	--	
Monsanto	G72021	H,TR	R	--	52	--	--	73	--	--	102	--	--	79	--	
Monsanto	Z4409	H,TR	R	--	53	--	--	72	--	--	101	--	--	84	--	
Monsanto	G72003	H,TR	T	--	53	--	--	73	--	--	101	--	--	86	--	
Monsanto	DKL52-41PLUS	Syn,TR	MR	--	53	--	--	74	--	--	103	--	--	86	--	
Mycogen Seeds	G2X0022	OP, HO	R	--	59	--	--	80	--	--	107	--	--	44	--	
Mycogen Seeds	G2X0023	OP, HO	R	--	56	--	--	77	--	--	105	--	--	63	--	
Mycogen Seeds	G2X0024	OP, HO	R	--	57	--	--	77	--	--	106	--	--	51	--	
Mycogen Seeds	G2X0039	OP, HO	R	--	57	--	--	80	--	--	105	--	--	66	--	
Mycogen Seeds	G2X0043	OP, HO	R	--	56	--	--	77	--	--	104	--	--	51	--	
Mycogen Seeds	G2X0044	OP, HO	R	--	55	--	--	77	--	--	105	--	--	60	--	
Mycogen Seeds	G2X0054	OP, HO	R	--	55	--	--	77	--	--	104	--	--	71	--	
Pioneer Brand	45H26	H,TR	R	46	53	50	68	74	71	95	101	98	94	89	91	
Pioneer Brand	45H28	H,TR	R	--	53	--	--	73	--	--	105	--	--	93	--	
Proseed	2066	H,TR	MR	47	55	51	70	78	74	91	103	97	83	58	70	
Proseed	30 Caliber	Syn,TR	R	50	56	53	72	78	75	94	105	100	78	73	75	
Proseed	50 Caliber	H,TR	R	46	52	49	69	76	73	89	103	96	88	68	78	
Proseed	2030	H,TR	R	--	52	--	--	77	--	--	102	--	--	73	--	
LSD 5%				1.1	1.0		1.7	1.6		2.3	NS		6.4	17		

¹OP-Open Pollinated, H-Hybrid, Syn-Synthetic. TR-Traditional Oil Type, HO-High Oleic Oil Type

²Blackleg Rating: S=Susceptible, MS=Moderately Susceptible, MR=Moderately Resistant,

R=Resistant, Ratings are provided by the companies.

³ % Cover- Visual rating of percent area of plot covered by plant growth. This is a measure of stand and vigor. Plants were at 5-6 leaf stage.

Canola - Roundup Ready - 2006-2008

Company	Variety	Height (in)			Lodging (0-9)			Oil (%)			Yield (lbs/a)				
		07	08	2yr	07	08	2yr	07	08	2yr	06	07	08	2yr	3yr
DL Seeds	30412-B6	41	43	42	1.8	0.3	1.1	43.7	43.0	43.4	--	2660	2922	2791	--
DL Seeds	30503-B6	42	46	44	2.0	0.0	1.0	41.9	42.0	42.0	--	2291	3472	2881	--
DL Seeds	30416-B6	42	46	44	2.5	0.3	1.4	43.1	43.2	43.2	--	2380	3371	2876	--
DL Seeds	30214-C7	--	47	--	--	0.0	--	--	42.3	--	--	--	3313	--	--
DL Seeds	30216-C7	--	46	--	--	0.0	--	--	42.9	--	--	--	3014	--	--
DL Seeds	30217-C7	--	47	--	--	1.0	--	--	43.8	--	--	--	3357	--	--
DL Seeds	30408-C7	--	42	--	--	0.3	--	--	45.4	--	--	--	3428	--	--
DL Seeds	30422-C7	--	43	--	--	1.3	--	--	41.3	--	--	--	3129	--	--
DL Seeds	30509-C7	--	45	--	--	0.8	--	--	42.7	--	--	--	3636	--	--
DL Seeds	H6195	--	46	--	--	0.0	--	--	43.0	--	--	--	2565	--	--
DL Seeds	H7385	--	42	--	--	0.5	--	--	44.0	--	--	--	2821	--	--
BrettYoung	4414 RR	44	43	43	2.8	0.0	1.4	43.0	45.2	44.1	--	2718	2638	2678	--
BrettYoung	6051 RR	--	45	--	--	0.0	--	--	43.3	--	--	--	3263	--	--
BrettYoung	6235RR	--	47	--	--	0.0	--	--	44.0	--	--	--	3418	--	--
Canterra	SWK5325 RR	--	44	--	--	0.0	--	--	43.6	--	--	--	3286	--	--
Canterra	1818 RR	38	40	39	2.5	0.8	1.7	42.5	43.8	43.2	1693	2240	3090	2665	2341
Canterra	30507-B6	43	43	43	3.3	0.8	2.1	42.2	43.3	42.8	--	2640	3046	2843	--
Cargill	v1035	39	43	41	4.0	0.3	2.2	42.9	45.5	44.2	2394	2606	3460	3033	2820
Cargill	v1037	--	46	--	--	1.5	--	--	41.8	--	--	--	3507	--	--
Cargill	v2010	42	44	43	2.0	0.5	1.3	41.8	42.2	42.0	2158	2866	3019	2942	2681
Cargill	v2018	41	45	43	1.3	0.0	0.7	42.8	44.6	43.7	--	2679	2743	2711	--
Cargill	V2030	--	46	--	--	0.0	--	--	44.9	--	--	--	3464	--	--
Croplan Genetics	HYCLASS 410	47	44	46	3.3	0.8	2.1	43.2	42.0	42.6	--	2527	3329	2928	--
Croplan Genetics	HYCLASS 712	46	44	45	2.5	0.0	1.3	41.7	42.7	42.2	1969	2942	3043	2992	2651
Croplan Genetics	HYCLASS 906	44	46	45	0.8	0.0	0.4	42.0	42.2	42.1	2274	2523	3592	3058	2796
Croplan Genetics	HYCLASS 906P	--	45	--	--	0.0	--	--	42.5	--	--	--	3413	--	--
Croplan Genetics	HYCLASS 924	42	42	42	0.8	0.0	0.4	42.6	43.3	43.0	2331	2953	3021	2987	2768
Croplan Genetics	HYCLASS 940	42	41	41	1.8	0.0	0.9	43.2	44.6	43.9	--	2870	3321	3096	--
DEKALB	DKL52-41	43	42	42	3.5	0.0	1.8	43.3	43.9	43.6	--	3016	3004	3010	--
DEKALB	DKL30-42	--	40	--	--	1.0	--	--	45.3	--	--	--	3332	--	--
DEKALB	DKL72-55	--	42	--	--	1.0	--	--	45.7	--	--	--	3502	--	--

Canola - Roundup Ready - 2006-2008 (continued)																
Company	Variety	Height (in)			Lodging (0-9)			Oil (%)			Yield (lbs/a)					
		07	08	2yr	07	08	2yr	07	08	2yr	06	07	08	2yr	3yr	
DEKALB	IS3057	41	40	40	2.0	0.3	1.2	43.8	46.4	45.1	--	2668	2967	2817	--	
DEKALB	IS7145	41	42	41	2.8	0.0	1.4	45.4	46.6	46.0	2168	2728	2736	2732	2544	
Integra Seed	IX08-7321R	--	43	--	--	0.5	--	--	44.4	--	--	--	2836	--	--	
Integra Seed	IX08-7121R	--	42	--	--	1.5	--	--	42.0	--	--	--	3518	--	--	
Integra Seed	IX08-7323R	--	45	--	--	0.0	--	--	43.3	--	--	--	3092	--	--	
Monsanto	G72061	--	43	--	--	0.5	--	--	44.0	--	--	--	3263	--	--	
Monsanto	G64034	--	45	--	--	0.8	--	--	44.4	--	--	--	3780	--	--	
Monsanto	G75011	--	41	--	--	0.0	--	--	43.8	--	--	--	2613	--	--	
Monsanto	G75449	--	41	--	--	0.0	--	--	42.6	--	--	--	2972	--	--	
Monsanto	G67012	--	41	--	--	0.3	--	--	47.3	--	--	--	3062	--	--	
Monsanto	G72021	--	40	--	--	0.3	--	--	48.3	--	--	--	3051	--	--	
Monsanto	Z4409	--	40	--	--	1.0	--	--	45.8	--	--	--	2815	--	--	
Monsanto	G72003	--	42	--	--	1.0	--	--	45.8	--	--	--	3173	--	--	
Monsanto	DKL52-41PLUS	--	45	--	--	0.5	--	--	42.9	--	--	--	3665	--	--	
Mycogen Seeds	G2X0022	--	46	--	--	0.0	--	--	42.8	--	--	--	2342	--	--	
Mycogen Seeds	G2X0023	--	41	--	--	0.0	--	--	43.3	--	--	--	2607	--	--	
Mycogen Seeds	G2X0024	--	40	--	--	0.5	--	--	42.2	--	--	--	2290	--	--	
Mycogen Seeds	G2X0039	--	45	--	--	0.3	--	--	41.4	--	--	--	2841	--	--	
Mycogen Seeds	G2X0043	--	44	--	--	0.5	--	--	43.3	--	--	--	2661	--	--	
Mycogen Seeds	G2X0044	--	44	--	--	0.0	--	--	41.4	--	--	--	2878	--	--	
Mycogen Seeds	G2X0054	--	42	--	--	0.3	--	--	40.0	--	--	--	2719	--	--	
Pioneer Brand	45H26	42	45	44	4.3	0.5	2.4	43.4	45.6	44.5	2577	2959	3143	3051	2893	
Pioneer Brand	45H28	--	46	--	--	0.8	--	--	45.3	--	--	--	3634	--	--	
Proseed	2066	40	45	42	3.0	0.8	1.9	41.4	41.5	41.5	1826	2351	2761	2556	2313	
Proseed	30 Caliber	48	47	48	1.3	0.0	0.7	42.3	42.1	42.2	--	2598	3107	2852	--	
Proseed	50 Caliber	40	42	41	0.8	1.3	1.1	42.6	43.1	--	--	2465	3029	2747	--	
Proseed	2030	--	44	--	--	0.3	--	--	43.5	--	--	--	3043	--	--	
LSD 5%		3.1	3.2		2.6	1.0		2.1	2.0		323	346	522	--	--	