

Canola - Roundup Ready - 2009-2010

Company	Variety	Type ¹	Blackleg Rating ²	Days to First			Days to End			Days to			Cover % ³		
				Flower			Flower			Mature					
				09	10	2yr	09	10	2yr	09	10	2yr	09	10	2yr
BrettYoung	6040 RR	H,TR	R	50	46	48	75	67	71	102	90	96	75	57	66
BrettYoung	6130 RR	Syn,TR	R	--	45	--	--	65	--	--	89	--	--	65	--
BrettYoung	H8111	H,TR	R	--	45	--	--	66	--	--	89	--	--	48	--
Canterra Seeds	1950	H,TR	MR	50	45	47	74	65	70	104	90	97	63	62	62
Canterra Seeds	1956	Syn,TR	R	49	45	47	72	66	69	102	90	96	85	69	77
Canterra Seeds	1918	OP,TR	R	--	46	--	--	67	--	--	89	--	--	38	--
Cargill	V2035	H,HO	R	--	47	--	--	65	--	--	90	--	--	64	--
Cargill	V2018	H,HO	MR	49	47	48	74	67	70	102	89	96	73	69	71
Cargill	V2030	H,HO	MR	50	47	48	74	67	70	102	89	96	75	66	70
Cargill	V1040	H,HO	R	--	45	--	--	65	--	--	91	--	--	70	--
Croplan Genetics	HyCLASS 921	H,TR	R	49	45	47	71	65	68	100	89	95	65	71	68
Croplan Genetics	HyCLASS 940	H,TR	R	48	43	46	71	62	66	98	88	93	76	80	78
Croplan Genetics	HyCLASS 947	H,TR	R	--	44	--	--	65	--	--	90	--	--	61	--
Croplan Genetics	HyCLASS 988	H,TR	R	--	45	--	--	68	--	--	90	--	--	63	--
DEKALB	DKL51-45	H,TR	R	--	43	--	--	63	--	--	88	--	--	65	--
DEKALB	DKL72-40	H,TR	R	--	44	--	--	64	--	--	89	--	--	54	--
DEKALB	DKL30-42	H,TR	R	46	42	44	69	62	65	98	89	93	90	75	82
DEKALB	DKL72-55	H,TR	R	47	41	44	70	62	66	100	89	95	81	81	81
DL Seeds	30220-D8	H,TR	R	51	47	49	78	69	74	106	90	98	73	60	66
DL Seeds	09DL30418	H,TR	R	--	44	--	--	64	--	--	89	--	--	62	--
DL Seeds	30217-C7	H,TR	R	--	44	--	--	65	--	--	88	--	--	64	--
DL Seeds	30511-D8	H,TR	R	--	44	--	--	64	--	--	90	--	--	89	--
DL Seeds	30512-D8	H,TR	R	--	45	--	--	68	--	--	90	--	--	74	--
DL Seeds	09DL90114	H,TR	R	--	44	--	--	65	--	--	89	--	--	72	--
DL Seeds	09DL90122	H,TR	R	--	45	--	--	66	--	--	91	--	--	83	--
DL Seeds	09DL90210	H,TR	R	--	44	--	--	66	--	--	89	--	--	79	--
Integra Fortified Seed	7121R	H,TR	R	47	43	45	70	64	67	100	89	95	81	61	71
Integra Fortified Seed	7150R	H,TR	R	--	43	--	--	63	--	--	90	--	--	60	--
Monsanto	G86382	H,TR	R	--	44	--	--	64	--	--	90	--	--	68	--

Canola - Roundup Ready - 2009-2010 (continued)															
Company	Variety	Type¹	Blackleg Rating²	Days to First Flower			Days to End Flower			Days to Mature			Cover %³		
				09	10	2yr	09	10	2yr	09	10	2yr	09	10	2yr
Monsanto	G84602	H,TR	R	--	44	--	--	64	--	--	90	--	--	63	--
Monsanto	G98059	H,TR	R	--	44	--	--	63	--	--	89	--	--	67	--
Monsanto	G89304	H,TR	R	--	43	--	--	62	--	--	88	--	--	69	--
Monsanto	G98022	H,TR	R	--	43	--	--	63	--	--	89	--	--	56	--
Monsanto	G98073	H,TR	R	--	44	--	--	63	--	--	88	--	--	75	--
Monsanto	G98046	H,TR	R	--	44	--	--	63	--	--	89	--	--	75	--
Monsanto	G98034	H,TR	R	--	45	--	--	65	--	--	90	--	--	66	--
Monsanto	G72818	H,TR	R	--	44	--	--	64	--	--	89	--	--	67	--
Monsanto	G88666	H,TR	R	--	44	--	--	63	--	--	89	--	--	69	--
Monsanto	G82746	H,TR	R	--	43	--	--	63	--	--	89	--	--	70	--
Monsanto	G99894	H,TR	R	--	44	--	--	64	--	--	89	--	--	57	--
Pioneer Brand	45H29	H,TR	R	--	45	--	--	65	--	--	90	--	--	68	--
Pioneer Brand	45S51	H,TR	R	47	46	47	70	65	67	100	89	95	86	63	75
Pioneer Brand	45H28	H,TR	R	48	45	46	70	64	67	101	90	96	78	67	72
Proseed	50 Caliber	H,TR	R	49	45	47	73	66	69	102	90	96	63	52	57
Proseed	30 Caliber	Syn,TR	R	53	48	50	80	69	75	107	90	98	53	41	47
LSD 5%				1.3	2.1		2.9	1.0		2.0	1.5		23	13	

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 - 2007-2010

Company	Variety	Height (in)			Lodging (0-9)			Oil (%)			Yield (lbs/a)					
		09	10	2yr	09	10	2yr	09	10	2yr	07	08	09	10	2yr	3yr
BrettYoung	6040 RR	38	49	43	0.8	2.5	1.7	42.9	45.5	44.2	--	--	3070	2824	2947	--
BrettYoung	6130 RR	--	43	--	--	3.1	--	--	46.2	--	--	--	3185	--	--	--
BrettYoung	H8111	--	43	--	--	2.3	--	--	45.5	--	--	--	2548	--	--	--
Canterra Seeds	1950	40	45	43	1.8	2.1	2.0	41.4	42.3	41.9	--	--	2889	3225	3057	--
Canterra Seeds	1956	38	45	41	0.8	2.0	1.4	44.6	46.1	45.4	--	--	3122	3298	3210	--
Canterra Seeds	1918	--	43	--	--	2.5	--	--	47.0	--	--	--	2832	--	--	--
Cargill	V2035	--	42	--	--	2.7	--	--	47.4	--	--	--	2950	--	--	--
Cargill	V2018	36	45	41	1.3	1.6	1.5	43.3	45.4	44.4	2679	2743	3048	2894	2971	2895
Cargill	V2030	40	47	44	2.8	2.8	2.8	43.1	45.0	44.1	--	3464	2913	2829	2871	3069
Cargill	V1040	--	43	--	--	2.3	--	--	44.3	--	--	--	3018	--	--	--
Croplan Genetics	HyCLASS 921	35	44	39	1.8	3.4	2.6	46.8	47.8	47.3	--	--	2596	3094	2845	--
Croplan Genetics	HyCLASS 940	35	42	38	1.0	2.5	1.8	44.2	45.5	44.9	2870	3321	2984	3199	3091	3168
Croplan Genetics	HyCLASS 947	--	44	--	--	2.2	--	--	48.3	--	--	--	3346	--	--	--
Croplan Genetics	HyCLASS 988	--	48	--	--	2.4	--	--	47.2	--	--	--	3115	--	--	--
DEKALB	DKL51-45	--	40	--	--	3.3	--	--	47.2	--	--	--	3359	--	--	--
DEKALB	DKL72-40	--	42	--	--	2.7	--	--	47.2	--	--	--	3329	--	--	--
DEKALB	DKL30-42	35	39	37	0.5	3.0	1.8	44.8	46.4	45.6	--	3332	3219	3565	3392	3372
DEKALB	DKL72-55	36	40	38	1.0	2.8	1.9	45.8	47.3	46.6	--	3502	3373	3257	3315	3377
DL Seeds	30220-D8	40	49	44	0.5	2.6	1.6	42.8	43.5	43.2	--	--	3228	3102	3165	--
DL Seeds	09DL30418	--	42	--	--	2.4	--	--	45.4	--	--	--	3241	--	--	--
DL Seeds	30217-C7	--	46	--	--	2.6	--	--	46.9	--	--	--	3115	--	--	--
DL Seeds	30511-D8	--	44	--	--	2.8	--	--	47.9	--	--	--	3694	--	--	--
DL Seeds	30512-D8	--	46	--	--	2.4	--	--	46.4	--	--	--	3420	--	--	--
DL Seeds	09DL90114	--	46	--	--	2.6	--	--	46.6	--	--	--	3365	--	--	--
DL Seeds	09DL90122	--	48	--	--	2.2	--	--	44.9	--	--	--	3005	--	--	--
DL Seeds	09DL90210	--	45	--	--	1.7	--	--	45.3	--	--	--	3159	--	--	--
Integra Fortified Seed	7121R	38	41	39	0.8	2.3	1.6	42.0	45.2	43.6	--	--	3334	3134	3234	--
Integra Fortified Seed	7150R	--	41	--	--	1.8	--	--	48.6	--	--	--	3590	--	--	--
Monsanto	G86382	--	43	--	--	2.6	--	--	48.0	--	--	--	3610	--	--	--
Monsanto	G84602	--	45	--	--	2.4	--	--	46.2	--	--	--	3253	--	--	--

Canola - Roundup Ready - 2007-2010 (continued)

Company	Variety	Height (in)			Lodging (0-9)			Oil (%)			Yield (lbs/a)					
		09	10	2yr	09	10	2yr	09	10	2yr	07	08	09	10	2yr	3yr
Monsanto	G98059	--	41	--	--	2.9	--	--	49.6	--	--	--	3375	--	--	
Monsanto	G89304	--	40	--	--	3.0	--	--	49.2	--	--	--	3356	--	--	
Monsanto	G98022	--	45	--	--	3.0	--	--	46.3	--	--	--	3234	--	--	
Monsanto	G98073	--	41	--	--	2.6	--	--	48.4	--	--	--	3288	--	--	
Monsanto	G98046	--	42	--	--	2.6	--	--	46.6	--	--	--	3459	--	--	
Monsanto	G98034	--	45	--	--	2.3	--	--	46.0	--	--	--	3142	--	--	
Monsanto	G72818	--	45	--	--	1.4	--	--	47.7	--	--	--	3501	--	--	
Monsanto	G88666	--	43	--	--	2.1	--	--	49.2	--	--	--	3431	--	--	
Monsanto	G82746	--	41	--	--	1.4	--	--	47.7	--	--	--	3142	--	--	
Monsanto	G99894	--	42	--	--	2.6	--	--	48.5	--	--	--	3412	--	--	
Pioneer Brand	45H29	--	44	--	--	2.1	--	--	47.5	--	--	--	3436	--	--	
Pioneer Brand	45S51	38	42	40	2.3	2.4	2.4	42.1	46.0	44.1	--	--	2681	2975	2828	--
Pioneer Brand	45H28	37	45	41	1.8	3.2	2.5	45.1	46.8	46.0	--	3634	2714	3183	2949	3177
Proseed	50 Caliber	38	44	41	1.0	2.6	1.8	43.0	44.3	43.7	2465	3029	2763	2659	2711	2817
Proseed	30 Caliber	41	47	44	1.3	3.3	2.3	42.5	45.4	44.0	2598	3107	3096	2646	2871	2950
LSD 5%		3.6	2.7		1.2	1.0		2.1	1.9		346	522	392	344		