

Canola - Roundup Ready - 2007-2009

Company	Variety	Type ¹	Blackleg Rating ²	Days to First			Days to End			Days to			Cover % ³		
				Flower			Flower			Mature			Cover % ³		
				08	09	2yr	08	09	2yr	08	09	2yr	08	09	2yr
Brett Young	6020 RR	H,TR	MR	--	47	--	--	73	--	--	102	--	--	66	--
Brett Young	6040 RR	H,TR	R	--	50	--	--	75	--	--	102	--	--	75	--
Canterra Seeds	1768S	Syn,TR	MR	--	49	--	--	73	--	--	101	--	--	84	--
Canterra Seeds	1818 RR	OP,TR	R	53	50	51	76	73	74	105	103	104	45	54	49
Canterra Seeds	1950H	H,TR	MR	--	50	--	--	74	--	--	104	--	--	63	--
Canterra Seeds	1956S	Syn,TR	R	--	49	--	--	72	--	--	102	--	--	85	--
Cargill	V1035	H,HO	R	54	49	51	72	71	71	102	100	101	86	73	79
Cargill	V1037	H,HO	R	55	50	52	75	71	73	104	102	103	83	85	84
Cargill	V2010	H,HO	R	57	50	53	77	74	75	104	102	103	65	68	66
Cargill	V2018	H,HO	MR	55	49	52	77	74	75	102	102	102	69	73	71
Cargill	V2030	H,HO	MR	55	50	52	77	74	75	103	102	103	81	75	78
Croplan Genetics	HyCLASS 712	Syn,TR	R	55	51	53	78	78	78	105	105	105	80	60	70
Croplan Genetics	HyCLASS 906	H,TR	R	54	50	52	79	75	77	105	103	104	93	64	78
Croplan Genetics	HyCLASS 921	H,TR	R	--	49	--	--	71	--	--	100	--	--	65	--
Croplan Genetics	HyCLASS 924	H,TR	R	51	48	50	78	74	76	102	101	101	85	70	78
Croplan Genetics	HyCLASS 940	H,TR	R	52	48	50	71	71	71	100	98	99	93	76	84
DEKALB	DKL 30-42	H,TR	R	53	46	49	71	69	70	100	98	99	89	90	89
DEKALB	DKL 52-41	H,TR	MR	54	48	51	73	73	73	101	100	101	78	69	73
DEKALB	DKL 72-55	H,TR	R	53	47	50	75	70	72	103	100	102	70	81	76
DL Seeds	30119-D8	H,TR	R	--	49	--	--	72	--	--	101	--	--	88	--
DL Seeds	30205-D8	H,TR	R	--	50	--	--	73	--	--	102	--	--	75	--
DL Seeds	30214-C7	H,TR	R	55	49	52	78	73	75	104	101	103	63	70	66
DL Seeds	30220-D8	H,TR	R	--	51	--	--	78	--	--	106	--	--	73	--
DL Seeds	30221-D8	H,TR	R	--	50	--	--	77	--	--	106	--	--	70	--
DL Seeds	30516-D8	H,TR	R	--	52	--	--	81	--	--	107	--	--	45	--
DL Seeds	H7047	H,TR	R	--	49	--	--	74	--	--	101	--	--	85	--
DL Seeds	H8109	H,TR	R	--	50	--	--	76	--	--	103	--	--	85	--
Integra Fortified Seed	7121R	H,TR	R	--	47	--	--	70	--	--	100	--	--	81	--
Integra Fortified Seed	IX08-7321R	H,TR	R	53	49	51	75	71	73	102	101	102	76	81	79

Canola - Roundup Ready - 2007-2009 (continued)

Company	Variety	Type ¹	Blackleg Rating ²	Days to First Flower			Days to End Flower			Days to Mature			Cover % ³		
				08	09	2yr	08	09	2yr	08	09	2yr	08	09	2yr
Integra Fortified Seed	IX09-7426R	H,TR	R	--	49	--	--	73	--	--	100	--	--	73	--
Integra Fortified	IX09-7427R	H,TR	R	--	49	--	--	72	--	--	101	--	--	80	--
Monsanto	G64034	H,TR	R	55	49	52	76	76	76	104	104	104	95	65	80
Monsanto	G72522	H,TR	R	--	50	--	--	72	--	--	100	--	--	63	--
Monsanto	G72643	H,TR	R	--	51	--	--	77	--	--	102	--	--	59	--
Monsanto	G88006	H,TR	R	--	49	--	--	72	--	--	102	--	--	63	--
Monsanto	G88007	H,TR	R	--	47	--	--	68	--	--	101	--	--	78	--
Monsanto	G88058	H,TR	R	--	49	--	--	71	--	--	101	--	--	70	--
Monsanto	G88061	H,TR	R	--	48	--	--	71	--	--	100	--	--	76	--
Monsanto	G88066	H,TR	R	--	50	--	--	72	--	--	100	--	--	73	--
Monsanto	G88075	H,TR	R	--	48	--	--	72	--	--	103	--	--	64	--
Monsanto	G88115	H,TR	R	--	46	--	--	71	--	--	101	--	--	79	--
Monsanto	G88117	H,TR	R	--	48	--	--	70	--	--	102	--	--	85	--
Monsanto	G88124	H,TR	R	--	48	--	--	69	--	--	102	--	--	78	--
Monsanto	G88930	H,TR	R	--	48	--	--	70	--	--	101	--	--	81	--
Pioneer Brand	45H28	H,TR	R	53	48	50	73	70	71	105	101	103	93	78	85
Pioneer Brand	45S51	H,TR	R	--	47	--	--	70	--	--	100	--	--	86	--
Proseed	RR25 CALIBER	Syn,TR	R	--	49	--	--	74	--	--	101	--	--	55	--
Proseed	RR30 CALIBER	Syn,TR	R	56	53	54	78	80	79	105	107	106	73	53	63
Proseed	RR50 CALIBER	H,TR	R	52	49	51	76	73	74	103	102	102	68	63	65
LSD 5%				1.0	1.3		1.6	2.9		NS	2.0		17	23	

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 - 2007-2009

Company	Variety	Height (in)			Lodging (0-9)			Oil (%)			Yield (lbs/a)				
		08	09	2yr	08	09	2yr	08	09	2yr	07	08	09	2yr	3yr
Brett Young	6020 RR	--	35	--	--	1.3	--	--	46.4	--	--	--	3100	--	--
Brett Young	6040 RR	--	38	--	--	0.8	--	--	42.9	--	--	--	3070	--	--
Canterra Seeds	1768S	--	37	--	--	1.3	--	--	43.4	--	--	--	2883	--	--
Canterra Seeds	1818 RR	40	33	37	0.8	1.8	1.3	43.8	44.7	44.3	2240	3090	2743	2917	2691
Canterra Seeds	1950H	--	40	--	--	1.8	--	--	41.4	--	--	--	2889	--	--
Canterra Seeds	1956S	--	38	--	--	0.8	--	--	44.6	--	--	--	3122	--	--
Cargill	V1035	43	35	39	0.3	2.3	1.3	45.5	44.6	45.1	2606	3460	2737	3098	2934
Cargill	V1037	46	35	41	1.5	3.3	2.4	41.8	42.4	42.1	--	3507	2780	3143	--
Cargill	V2010	44	38	41	0.5	2.0	1.3	42.2	42.5	42.4	2866	3019	2886	2952	2924
Cargill	V2018	45	36	40	0.0	1.3	0.7	44.6	43.3	44.0	2679	2743	3048	2895	2823
Cargill	V2030	46	40	43	0.0	2.8	1.4	44.9	43.1	44.0	--	3464	2913	3188	--
Croplan Genetics	HyCLASS 712	44	36	40	0.0	0.8	0.4	42.7	43.9	43.3	2942	3043	3402	3222	3129
Croplan Genetics	HyCLASS 906	46	40	43	0.0	0.8	0.4	42.2	41.9	42.1	2523	3592	2863	3228	2993
Croplan Genetics	HyCLASS 921	--	35	--	--	1.8	--	--	46.8	--	--	--	2596	--	--
Croplan Genetics	HyCLASS 924	42	36	39	0.0	0.8	0.4	43.3	41.6	42.5	2953	3021	2762	2891	2912
Croplan Genetics	HyCLASS 940	41	35	38	0.0	1.0	0.5	44.6	44.2	44.4	2870	3321	2984	3153	3059
DEKALB	DKL 30-42	40	35	38	1.0	0.5	0.8	45.3	44.8	45.1	--	3332	3219	3275	--
DEKALB	DKL 52-41	42	36	39	0.0	1.0	0.5	43.9	43.8	43.9	3016	3004	3188	3096	3069
DEKALB	DKL72-55	42	36	39	1.0	1.0	1.0	45.7	45.8	45.8	--	3502	3373	3437	--
DL Seeds	30119-D8	--	38	--	--	2.3	--	--	42.1	--	--	--	3058	--	--
DL Seeds	30205-D8	--	37	--	--	1.0	--	--	43.4	--	--	--	2894	--	--
DL Seeds	30214-C7	47	36	42	0.0	1.3	0.7	42.3	43.5	42.9	--	3313	2778	3046	--
DL Seeds	30220-D8	--	40	--	--	0.5	--	--	42.8	--	--	--	3228	--	--
DL Seeds	30221-D8	--	41	--	--	0.0	--	--	45.9	--	--	--	3589	--	--
DL Seeds	30516-D8	--	42	--	--	0.0	--	--	44.7	--	--	--	3248	--	--
DL Seeds	H7047	--	40	--	--	0.0	--	--	43.8	--	--	--	3270	--	--
DL Seeds	H8109	--	40	--	--	1.0	--	--	41.6	--	--	--	3046	--	--
Integra Fortified Seed	7121R	--	38	--	--	0.8	--	--	42.0	--	--	--	3334	--	--
Integra Fortified Seed	IX08-7321R	43	37	40	0.5	2.0	1.3	44.4	43.1	43.8	--	2836	2783	2809	--

Canola - Roundup Ready - 2007-2009 (continued)															
Company	Variety	Height (in)			Lodging (0-9)			Oil (%)			Yield (lbs/a)				
		08	09	2yr	08	09	2yr	08	09	2yr	07	08	09	2yr	3yr
Integra Fortified Seed	IX09-7426R	--	37	--	--	1.0	--	--	43.5	--	--	--	2459	--	--
Integra Fortified Seed	IX09-7427R	--	38	--	--	2.3	--	--	43.2	--	--	--	2544	--	--
Monsanto	G64034	45	39	42	0.8	0.0	0.4	44.4	44.3	44.4	--	3780	3298	3539	--
Monsanto	G72522	--	35	--	--	0.5	--	--	45.2	--	--	--	2963	--	--
Monsanto	G72643	--	36	--	--	0.8	--	--	45.0	--	--	--	3245	--	--
Monsanto	G88006	--	34	--	--	0.5	--	--	46.4	--	--	--	3467	--	--
Monsanto	G88007	--	38	--	--	1.3	--	--	45.8	--	--	--	3279	--	--
Monsanto	G88058	--	35	--	--	0.0	--	--	42.9	--	--	--	3537	--	--
Monsanto	G88061	--	35	--	--	0.5	--	--	44.8	--	--	--	3272	--	--
Monsanto	G88066	--	36	--	--	1.3	--	--	45.0	--	--	--	2810	--	--
Monsanto	G88075	--	34	--	--	1.3	--	--	44.9	--	--	--	3192	--	--
Monsanto	G88115	--	37	--	--	1.8	--	--	45.7	--	--	--	3190	--	--
Monsanto	G88117	--	39	--	--	1.8	--	--	45.8	--	--	--	3434	--	--
Monsanto	G88124	--	39	--	--	2.0	--	--	46.4	--	--	--	3228	--	--
Monsanto	G88930	--	36	--	--	1.3	--	--	45.8	--	--	--	3322	--	--
Pioneer Brand	45H28	46	37	41	0.8	1.8	1.3	45.3	45.1	45.2	--	3634	2714	3174	--
Pioneer Brand	45S51	--	38	--	--	2.3	--	--	42.1	--	--	--	2681	--	--
Proseed	RR25 CALIBER	--	34	--	--	1.3	--	--	43.7	--	--	--	2340	--	--
Proseed	RR30 CALIBER	47	41	44	0.0	1.3	0.7	42.1	42.5	42.3	2598	3107	3096	3101	2934
Proseed	RR50 CALIBER	42	38	40	1.3	1.0	1.2	43.1	43.0	43.1	2465	3029	2763	2896	2752
LSD 5%		3.2	3.6		1.0	1.2		2.0	2.1		346	522	392		