

Canola - Roundup Ready - 2005-2007

Company/Brand	Variety	Type	* Blackleg Rating	Days to Mature				Day to End Flower				% Cover			
				05	06	07	2yr	05	06	07	2yr	05	06	07	2yr
Agriprogress/Lembke	AP 30310-A5	H	R	--	92	95	94	--	70	73	71	--	69	91	80
Agriprogress/Lembke	AP 30412-B6	H	R	--	--	93	--	--	--	69	--	--	--	85	--
Agriprogress/Lembke	AP 30416-B6	H	R	--	--	93	--	--	--	70	--	--	--	80	--
Agriprogress/Lembke	AP 30503-B6	H	R	--	--	93	--	--	--	70	--	--	--	79	--
Agriprogress/Lembke	AP 30507-B6	H	R	--	--	92	--	--	--	69	--	--	--	83	--
Agriprogress/Lembke	AP 30516-A5	Syn	R	--	87	92	89	--	66	70	68	--	59	88	73
Agriprogress/Lembke	AP 30609-B6	Syn	R	--	--	91	--	--	--	67	--	--	--	85	--
Agriprogress/Lembke	AP 30611-B6	Syn	R	--	--	92	--	--	--	68	--	--	--	80	--
Brett Young	4362RR	H	R	--	--	92	--	--	--	69	--	--	--	93	--
Brett Young	4414RR	H	R	--	--	92	--	--	--	69	--	--	--	90	--
Brett Young	997RR	OP	R	--	--	94	--	--	--	71	--	--	--	78	--
Cargill	v1031	H-HO	MR	87	89	93	91	61	65	71	68	84	85	98	91
Cargill	v1035	H-HO	R	--	87	92	89	--	64	68	66	--	71	88	79
Cargill	v2010	H-HO	MR	87	85	93	89	62	63	70	66	91	89	96	93
Cargill	v2018	H-HO	MR	--	--	93	--	--	--	70	--	--	--	84	--
Croplan Genetics	HYCLASS 410	Syn	R	--	--	94	--	--	--	71	--	--	--	83	--
Croplan Genetics	HYCLASS 431	Syn	MR	86	91	93	92	62	69	71	70	74	55	78	66
Croplan Genetics	HYCLASS 712	H	MR	86	90	95	92	63	69	72	70	80	73	84	78
Croplan Genetics	HYCLASS 778	Syn	MR	--	--	91	--	--	--	69	--	--	--	83	--
Croplan Genetics	HYCLASS 905	H	R	86	91	94	92	62	69	70	70	70	50	93	71
Croplan Genetics	HYCLASS 906	H	R	--	90	92	91	--	68	70	--	--	78	96	87
Croplan Genetics	HYCLASS 924	H	R	--	86	91	88	--	65	69	--	--	81	89	85
Croplan Genetics	Rugby	H	R	--	--	92	--	--	--	69	--	--	--	75	--
DEKALB	DKL38-25	H	MR	84	86	91	89	62	66	69	67	78	65	83	74
DEKALB	DKL52-10	H	R	84	88	94	91	61	66	72	69	79	85	90	88
DEKALB	DKL52-41	H	R	--	--	93	--	--	--	69	--	--	--	91	--
Integra Seed	Int.3789R	H	R	--	86	91	88	--	66	69	67	--	79	89	84
Integra Seed	Int.RangerR	Syn	MR	84	86	94	90	61	65	71	68	84	80	95	88
Interstate Seed	IS3057 RR	H	R	--	--	90	--	--	--	66	--	--	--	88	--
Interstate Seed	IS7145 RR	H	MR	83	86	89	88	60	63	67	65	82	79	95	87
Meridian Seeds	1818	O	R	86	88	96	92	60	65	70	67	64	53	45	49
Meridian Seeds	1759S	Syn	R	--	85	90	87	--	63	67	--	--	80	88	84
Meridian Seeds	1768S	Syn	R	--	88	94	91	--	67	71	--	--	60	91	76
Meridian Seeds	1852H	H	R	85	84	93	88	62	64	72	68	90	83	86	84
Meridian Seeds	SW H5263RR	OP	R	87	90	95	92	64	70	73	71	75	69	80	74
Monsanto	MB52140	H	R	--	--	90	--	--	--	67	--	--	--	94	--
Monsanto	MB52142	H	R	--	--	87	--	--	--	66	--	--	--	93	--
Monsanto	MB52155	H	R	--	--	91	--	--	--	68	--	--	--	93	--

Canola - Roundup Ready - 2005-2007 (continued)

Company/Brand	Variety	Type	* Blackleg Rating	Days to Mature				Day to End Flower				% Cover			
				05	06	07	2yr	05	06	07	2yr	05	06	07	2yr
				Monsanto	Z5395	H	R	--	--	89	--	--	--	67	--
Pioneer Brand	45H21	H	R	87	86	93	90	61	63	69	66	81	83	84	83
Pioneer Brand	45H26	H	R	--	84	95	89	--	63	68	65	--	85	94	89
Proseed	2066	H	MR	86	90	91	91	61	70	70	70	82	39	83	61
Proseed	30 Caliber	Syn	R	--	--	94	--	--	--	72	--	--	--	78	--
Proseed	50 Caliber	H	R	--	--	89	--	--	--	69	--	--	--	88	--
Agriprogress/Lembke	AP 30111-A5	H	R	--	88	--	--	--	66	--	--	--	51	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30213-A5	H	R	--	89	--	--	--	67	--	--	--	61	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30306-A5	H	R	--	87	--	--	--	67	--	--	--	69	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30326-A5	Syn	R	--	88	--	--	--	67	--	--	--	60	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30608-A5	OP	R	--	88	--	--	--	67	--	--	--	43	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30623-A5	OP	R	--	91	--	--	--	70	--	--	--	58	--	--
Croplan Genetics	HYCLASS 910	H	R	87	90	--	--	63	68	--	--	76	74	--	--
Croplan Genetics	HYCLASS 767	Syn	R	84	88	--	--	62	68	--	--	72	69	--	--
Croplan Genetics	Crosby	OP	R	86	90	--	--	63	69	--	--	57	45	--	--
Cargill Specialty Canola Oils	V1030	H	MR	86	88	--	--	61	66	--	--	92	75	--	--
Cargill Specialty Canola Oils	03H580	H	R	--	89	--	--	--	67	--	--	--	60	--	--
Dekalb	DKL34-55	OP	MR	84	87	--	--	62	67	--	--	68	60	--	--
Dekalb	DKL35-85	OP	R	87	90	--	--	64	68	--	--	67	50	--	--
FarmPure Seeds Inc.	Reaper	OP	MR	--	89	--	--	--	67	--	--	--	51	--	--
Interstate Seed	Hyola 357 Magnum	H	MR	85	86	--	--	59	61	--	--	91	75	--	--
Interstate Seed	Hyola 514 RR	H	R	85	87	--	--	62	67	--	--	85	69	--	--
Interstate Seed	SW Patriot	Syn	MR	84	86	--	--	61	66	--	--	84	79	--	--
Interstate Seed	SW Marksman	H	MR	85	89	--	--	63	68	--	--	91	71	--	--
Interstate Seed	SW Titan RR	H	R	85	87	--	--	60	65	--	--	87	85	--	--
Interstate Seed	IS 3465RR	OP	R	85	87	--	--	62	67	--	--	69	66	--	--
Monsanto	MB52141	H	R	--	86	--	--	--	62	--	--	--	76	--	--
Monsanto	MB52143	H	R	--	86	--	--	--	63	--	--	--	84	--	--
Monsanto	Z5052	H	R	--	85	--	--	--	63	--	--	--	88	--	--
Monsanto	SW-PF-02-3902	H	R	--	88	--	--	--	68	--	--	--	79	--	--
Monsanto	SW-PF-02-3910	H	R	--	86	--	--	--	67	--	--	--	84	--	--
Monsanto	MB51105	OP	R	--	89	--	--	--	68	--	--	--	84	--	--
Pioneer	45H26	H	R	--	84	--	--	--	63	--	--	--	85	--	--
Proseed	RR E 30518	H	R	--	86	--	--	--	65	--	--	--	73	--	--
SW Seed Ltd.	SW-PI-02-1212	H	R	--	86	--	--	--	65	--	--	--	90	--	--
LSD 5%				1.4	2.1	2.3		1.2	1.5	1.7		8.0	15.0	6.4	

*Blackleg Rating: S=Susceptible, MS=Moderately Susceptible, MR=Moderately Resistant, R=Resistant. Ratings are provided by the companies.

OP-Open Pollinated, H-Hybrid, SYN-Synthetic, HO-High Oleic.

Canola - Roundup Ready - 2004-2007

Company/Brand	Variety	Days to																				
		Yield					First Flower				Lodging (0-9)				Oil (%)				Height (in)			
		04	05	06 ¹	07	2yr	05	06	07	2yr	05	06	07	2yr	05	06	07	2yr	05	06	07	2yr
Agriprogress/Lembke	AP 30310-A5	--	--	2188	2882	2535	--	48	48	48	--	0.3	2.0	1.2	--	48.3	43.1	45.7	--	54	46	50
Agriprogress/Lembke	AP 30412-B6	--	--	--	2660	--	--	--	47	--	--	--	1.8	--	--	--	43.7	--	--	--	41	--
Agriprogress/Lembke	AP 30416-B6	--	--	--	2380	--	--	--	47	--	--	--	2.5	--	--	--	43.1	--	--	--	42	--
Agriprogress/Lembke	AP 30503-B6	--	--	--	2291	--	--	--	47	--	--	--	2.0	--	--	--	41.9	--	--	--	42	--
Agriprogress/Lembke	AP 30507-B6	--	--	--	2640	--	--	--	49	--	--	--	3.3	--	--	--	42.2	--	--	--	43	--
Agriprogress/Lembke	AP 30516-A5	--	--	2135	2467	2301	--	46	47	46	--	1.0	4.5	2.8	--	47.0	40.9	44.0	--	50	41	46
Agriprogress/Lembke	AP 30609-B6	--	--	--	2588	--	--	--	46	--	--	--	3.8	--	--	--	44.0	--	--	--	39	--
Agriprogress/Lembke	AP 30611-B6	--	--	--	2443	--	--	--	46	--	--	--	1.8	--	--	--	43.0	--	--	--	38	--
Brett Young	4362RR	--	--	--	2611	--	--	--	47	--	--	--	5.0	--	--	--	41.2	--	--	--	45	--
Brett Young	4414RR	--	--	--	2718	--	--	--	47	--	--	--	2.8	--	--	--	43.0	--	--	--	44	--
Brett Young	997RR	--	--	--	2534	--	--	--	49	--	--	--	3.8	--	--	--	41.6	--	--	--	43	--
Cargill	v1031	--	2193	2198	2576	2387	43	46	48	47	3.7	3.0	3.8	3.4	44.8	46.7	41.4	44.1	46	49	45	47
Cargill	v1035	--	--	2394	2606	2500	--	46	46	46	--	1.0	4.0	2.5	--	50.4	42.9	46.7	--	46	39	43
Cargill	v2010	--	2326	2158	2866	2512	44	44	49	46	2.5	1.0	2.0	1.5	43.9	47.1	41.8	44.5	44	46	42	44
Cargill	v2018	--	--	--	2679	--	--	--	49	--	--	--	1.3	--	--	--	42.8	--	--	--	41	--
Croplan Genetics	HYCLASS 410	--	--	--	2527	--	--	--	49	--	--	--	3.3	--	--	--	43.2	--	--	--	47	--
Croplan Genetics	HYCLASS 431	--	2132	2078	2226	2152	42	46	48	47	1.8	1.0	1.0	1.0	44.4	47.5	41.3	44.4	43	50	43	46
Croplan Genetics	HYCLASS 712	2895	2213	1969	2942	2455	47	48	50	49	0.8	0.0	2.5	1.3	44.9	50.3	41.7	46.0	48	53	46	49
Croplan Genetics	HYCLASS 778	--	--	--	2640	--	--	--	47	--	--	--	0.5	--	--	--	42.5	--	--	--	41	--
Croplan Genetics	HYCLASS 905	2991	2222	2065	2890	2478	46	49	49	49	1.7	0.0	1.5	0.8	46.4	50.2	42.5	46.4	47	55	46	50
Croplan Genetics	HYCLASS 906	--	--	2274	2523	2398	--	48	47	47	--	0.0	0.8	0.4	--	50.2	42.0	46.1	--	52	44	48
Croplan Genetics	HYCLASS 924	--	--	2331	2953	2642	--	41	46	43	--	1.3	0.8	1.1	--	47.0	42.6	44.8	--	48	42	45
Croplan Genetics	Rugby	--	--	--	2464	--	--	--	47	--	--	--	3.3	--	--	--	44.3	--	--	--	40	--
DEKALB	DKL38-25	3026	2326	2015	2811	2413	42	44	47	46	1.1	0.0	0.5	0.3	45.4	49.7	43.3	46.5	43	47	43	45
DEKALB	DKL52-10	--	2075	2298	2675	2486	42	44	47	46	1.7	0.3	3.3	1.8	44.1	46.9	40.1	43.5	43	49	42	46
DEKALB	DKL52-41	--	--	--	3016	--	--	--	46	--	--	--	3.5	--	--	--	43.3	--	--	--	43	--
Integra Seed	Int.3789R	--	--	2025	2292	2158	--	42	47	44	--	2.5	2.3	2.4	--	45.9	40.4	43.2	--	47	39	43
Integra Seed	Int.RangerR	--	1850	1962	2515	2239	40	43	47	45	3.6	1.3	6.0	3.7	43.9	48.3	40.5	44.4	41	47	40	44
Interstate Seed	IS3057 RR	--	--	--	2668	--	--	--	45	--	--	--	2.0	--	--	--	43.8	--	--	--	41	--
Interstate Seed	IS7145 RR	3023	2174	2168	2728	2448	41	45	46	45	3.4	2.8	2.8	2.8	46.9	49.1	45.4	47.3	42	47	41	44
Meridian Seeds	1818	--	2179	1693	2240	1967	41	46	48	47	2.2	0.0	2.5	1.3	44.7	47.9	42.5	45.2	39	43	38	40
Meridian Seeds	1759S	--	--	2048	2529	2289	--	42	45	43	--	1.3	1.3	1.3	--	48.7	44.4	46.6	--	44	41	43
Meridian Seeds	1768S	--	--	2015	2372	2194	--	46	49	48	--	0.8	2.3	1.6	--	47.1	43.7	45.4	--	52	42	47
Meridian Seeds	1852H	--	2314	2152	2698	2425	45	43	48	45	1.7	0.5	4.3	2.4	43.6	45.3	40.5	42.9	47	48	43	45
Meridian Seeds	SW H5263RR	--	2217	1845	2448	2147	46	49	51	50	0.0	0.0	4.5	2.3	48.1	50.7	43.7	47.2	44	50	44	47
Monsanto	MB52140	--	--	--	2870	--	--	--	46	--	--	--	1.8	--	--	--	43.2	--	--	--	42	--
Monsanto	MB52142	--	--	--	2794	--	--	--	45	--	--	--	0.5	--	--	--	44.6	--	--	--	38	--
Monsanto	MB52155	--	--	--	2921	--	--	--	45	--	--	--	3.0	--	--	--	41.8	--	--	--	39	--

Canola - Roundup Ready - 2004-2007 (continued)

Company/Brand	Variety	Yield					Days to First Flower				Lodging (0-9)				Oil (%)				Height (in)			
		04	05	06 ¹	07	2yr	05	06	07	2yr	05	06	07	2yr	05	06	07	2yr	05	06	07	2yr
Monsanto	Z5395	--	--	--	2359	--	--	--	46	--	--	--	3.3	--	--	--	42.8	--	--	--	39	--
Pioneer Brand	45H21	2958	2329	2188	2593	2391	45	45	47	46	3.2	1.5	4.5	3.0	44.7	47.7	42.2	45.0	43	47	39	43
Pioneer Brand	45H26	--	--	2577	2959	2768	--	44	46	45	--	1.5	4.3	2.9	--	46.4	43.4	44.9	--	47	42	44
Proseed	2066	2770	1983	1826	2351	2088	42	49	47	48	3.6	0.0	3.0	1.5	44.8	47.7	41.4	44.6	41	55	40	47
Proseed	30 Caliber	--	--	--	2598	--	--	--	50	--	--	--	1.3	--	--	--	42.3	--	--	--	48	--
Proseed	50 Caliber	--	--	--	2465	--	--	--	46	--	--	--	0.8	--	--	--	42.6	--	--	--	40	--
Agriprogress/Lembke	AP 30111-A5	--	--	1845	--	--	--	45	--	--	--	0.3	--	--	--	50.1	--	--	--	47	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30213-A5	--	--	2198	--	--	--	47	--	--	--	0.0	--	--	--	48.5	--	--	--	46	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30306-A5	--	--	1791	--	--	--	43	--	--	--	0.5	--	--	--	46.4	--	--	--	50	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30326-A5	--	--	2015	--	--	--	46	--	--	--	0.8	--	--	--	47.1	--	--	--	52	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30608-A5	--	--	1925	--	--	--	47	--	--	--	0.3	--	--	--	48.3	--	--	--	49	--	--
Agriprogress/Lembke	AP 30623-A5	--	--	1769	--	--	--	49	--	--	--	0.0	--	--	--	49.0	--	--	--	53	--	--
Croplan Genetics	HYCLASS 910	3133	2321	2135	--	--	47	48	--	--	1.6	0.0	--	--	45.5	48.1	--	--	50	57	--	--
Croplan Genetics	HYCLASS 767	2928	2151	1942	--	--	41	45	--	--	1.9	0.8	--	--	44.7	47.1	--	--	41	50	--	--
Croplan Genetics	Crosby	2655	1934	1713	--	--	43	47	--	--	3.0	0.5	--	--	44.8	47.7	--	--	44	50	--	--
Cargill Specialty Canola Oils	V1030	--	2105	2125	--	--	43	47	--	--	3.4	1.3	--	--	43.8	46.4	--	--	46	49	--	--
Cargill Specialty Canola Oils	03H580	--	--	1560	--	--	--	47	--	--	--	0.3	--	--	--	50.3	--	--	--	47	--	--
Dekalb	DKL34-55	2933	2087	1782	--	--	44	46	--	--	1.2	0.0	--	--	46.0	49.9	--	--	44	45	--	--
Dekalb	DKL35-85	2888	1914	1739	--	--	46	48	--	--	1.8	0.0	--	--	43.4	47.9	--	--	47	50	--	--
FarmPure Seeds Inc.	Reaper	--	--	1752	--	--	--	47	--	--	--	0.5	--	--	--	49.8	--	--	--	45	--	--
Interstate Seed	Hyola 357 Magnum	2676	2243	2005	--	--	39	41	--	--	2.3	0.5	--	--	43.2	45.0	--	--	39	40	--	--
Interstate Seed	Hyola 514 RR	--	2270	2088	--	--	47	47	--	--	1.6	2.0	--	--	44.4	48.4	--	--	47	50	--	--
Interstate Seed	SW Patriot	2628	1858	2161	--	--	40	42	--	--	3.3	2.3	--	--	43.9	46.5	--	--	41	48	--	--
Interstate Seed	SW Marksman	2750	2336	1842	--	--	43	44	--	--	1.5	0.3	--	--	44.8	48.4	--	--	44	48	--	--
Interstate Seed	SW Titan RR	2636	1999	2122	--	--	40	42	--	--	2.0	1.5	--	--	43.7	45.7	--	--	43	51	--	--
Interstate Seed	IS 3465 RR	--	1945	1729	--	--	41	44	--	--	2.3	1.3	--	--	43.6	45.8	--	--	44	49	--	--
Monsanto	MB52141	--	--	1829	--	--	--	43	--	--	--	0.8	--	--	--	48.8	--	--	--	45	--	--
Monsanto	MB52143	--	--	2341	--	--	--	44	--	--	--	3.5	--	--	--	48.6	--	--	--	48	--	--
Monsanto	Z5052	--	--	1992	--	--	--	41	--	--	--	1.3	--	--	--	49.2	--	--	--	46	--	--
Monsanto	SW-PF-02-3902	--	--	2068	--	--	--	45	--	--	--	0.5	--	--	--	48.3	--	--	--	50	--	--
Monsanto	SW-PF-02-3910	--	--	1885	--	--	--	44	--	--	--	0.5	--	--	--	45.4	--	--	--	46	--	--
Monsanto	MB51105	--	--	2035	--	--	--	46	--	--	--	1.3	--	--	--	45.0	--	--	--	51	--	--
Proseed	RR E 30518	--	--	2128	--	--	--	44	--	--	--	0.8	--	--	--	47.5	--	--	--	48	--	--
SW Seed Ltd.	SW-PI-02-1212	--	--	1919	--	--	--	43	--	--	--	1.0	--	--	--	46.0	--	--	--	49	--	--
LSD 5%		336	254	323	346		1.2	1.1	1.1		1.3	1.2	2.6		1.3	2.3	2.1		2.3	3.9	3.1	

¹ Some hail damage occurred on August 19 just prior to harvest. Damage in the swaths appeared uniform between varieties and no damage ratings were taken. No adjustments to yield were made.