

Canola - Liberty Link, Clearfield Varieties - 2006-2008

Company/Brand	Variety	Type ¹	Blackleg Rating ²	Days to First Flower			Days to End Flower			Days to Mature			% Cover		
				07	08	2yr	07	8	2yr	07	08	2 yr	07	08	2 yr
DL Seeds	30423-C7	Syn,CL,TR	R	--	55	--	--	81	--	--	105	--	--	51	--
DL Seeds	30522-C7	H,CL,TR	R	--	55	--	--	79	--	--	104	--	--	49	--
DL Seeds	30611-C7	H,CL,TR	R	--	56	--	--	77	--	--	103	--	--	54	--
Bayer Crop Science	InVigor 5440	H,LL,TR	R	49	55	52	71	76	73	93	102	97	78	83	80
Bayer Crop Science	InVigor 5550	H,LL,TR	R	50	54	52	71	75	73	94	100	97	84	85	85
Bayer Crop Science	InVigor 5630	H,LL,TR	R	48	55	51	72	77	74	93	102	97	81	75	78
Bayer Crop Science	InVigor 8440	H,LL,TR	R	48	53	51	70	73	72	94	100	97	81	83	82
Bayer Crop Science	953	H,LL,HO	NA	--	52	--	--	71	--	--	99	--	--	89	--
Canterra	30120-B6	H,CL,TR	MR	51	55	53	72	76	74	94	102	98	71	53	62
Mycogen Seeds	Nexera 830 CL	OP,CL,HO	R	50	56	53	73	81	77	95	106	100	80	58	69
Mycogen Seeds	Nexera 845 CL	OP,CL,HO	MR	50	54	52	70	70	70	93	102	98	86	73	79
Mycogen Seeds	DN051493	OP,CL,HO	R	--	58	--	--	81	--	--	105	--	--	46	--
Mycogen Seeds	DN051505	OP,CL,HO	R	--	56	--	--	74	--	--	102	--	--	45	--
Mycogen Seeds	DN051535	OP,CL,HO	R	--	56	--	--	75	--	--	100	--	--	55	--
Mycogen Seeds	DN051607	OP,CL,HO	R	--	56	--	--	74	--	--	102	--	--	48	--
Mycogen Seeds	DN051692	OP,CL,HO	R	--	57	--	--	78	--	--	103	--	--	46	--
Mycogen Seeds	DN051874	OP,CL,HO	R	--	56	--	--	77	--	--	105	--	--	41	--
Check ³	IS7145	H,RR,TR	R	47	54	51	69	76	73	92	100	96	90	68	79
Check ³	45H26	H,RR,TR	R	--	54	--	--	75	--	--	101	--	--	74	--
LSD 5%				1.6	0.8		1.6	1.4		1.7	1.7		11	10	

¹OP-Open Pollinated, H-Hybrid, SYN-Synthetic, LL-Liberty Link, CL-Clearfield System

TR-Traditional Oil type, HO-High Oleic Oil Type

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

Ratings provided by the company.

³Roundup ready check variety.

Canola - Liberty Link, Clearfield Varieties - 2006-2008

Company/Brand	Variety	Height (in)			Oil (%)			Yield (lbs/a)				
		07	08	2 yr	07	08	2yr	06	07	08	2yr	3yr
DL Seeds	30423-C7	--	44	--	--	40.5	--	--	--	2508	--	--
DL Seeds	30522-C7	--	43	--	--	40.7	--	--	--	2280	--	--
DL Seeds	30611-C7	--	42	--	--	41.6	--	--	--	2551	--	--
Bayer Crop Science	InVigor 5440	42	43	43	41.6	40.8	41.2	--	3178	2814	2996	--
Bayer Crop Science	InVigor 5550	42	44	44	44.5	41.8	43.2	2202	2601	2650	2625	2484
Bayer Crop Science	InVigor 5630	41	42	42	43.3	40.6	42.0	2061	2667	2762	2714	2497
Bayer Crop Science	InVigor 8440	41	42	42	41.5	40.7	41.1	--	3179	2809	2994	--
Bayer Crop Science	953	--	42	--	--	40.7	--	--	--	2973	--	--
Canterra	30120-B6	43	43	43	41.3	41.1	41.2	--	2724	2460	2592	--
Mycogen Seeds	Nexera 830 CL	42	43	43	41.6	40.5	41.1	--	2375	2219	2297	--
Mycogen Seeds	Nexera 845 CL	39	38	38	45.0	44.1	44.6	--	2279	2402	2340	--
Mycogen Seeds	DN051493	--	45	--	--	43.3	--	--	--	2135	--	--
Mycogen Seeds	DN051505	--	40	--	--	44.5	--	--	--	2104	--	--
Mycogen Seeds	DN051535	--	43	--	--	44.0	--	--	--	2253	--	--
Mycogen Seeds	DN051607	--	41	--	--	43.4	--	--	--	2148	--	--
Mycogen Seeds	DN051692	--	40	--	--	40.4	--	--	--	1929	--	--
Mycogen Seeds	DN051874	--	41	--	--	45.2	--	--	--	2182	--	--
Check ¹	IS7145	41	41	41	43.5	43.3	43.4	--	2596	2729	2663	--
Check ¹	45H26	--	41	--	--	42.9	--	--	--	2735	--	--
LSD 5%		2.5	2.6		2.1	1.8		377	258	367	--	--

¹Roundup ready check variety.