

Canola - Liberty Link, Clearfield Varieties - 2007-2009

Company/Brand	Variety	Type ¹	Blackleg Rating ²	Days to First Flower			Days to End Flower			Days to Mature			% Cover		
				08	09	2yr	08	09	2yr	08	09	2 yr	08	09	2 yr
Bayer CropScience	674	H,LL,TR	R	--	49	--	--	73	--	--	103	--	--	93	--
Bayer CropScience	InVigor 5440	H,LL,TR	R	55	50	52	76	71	73	102	101	101	83	89	86
Bayer CropScience	InVigor 5550	H,LL,TR	R	54	49	51	75	72	73	100	101	100	85	91	88
Bayer CropScience	InVigor 5630	H,LL,TR	R	55	49	52	77	72	75	102	101	101	75	93	84
Bayer CropScience	InVigor 8440	H,LL,TR	R	53	48	51	73	72	72	100	101	101	83	95	89
Bayer CropScience	InVigor Health 1141	H,LL,HO	MR	--	49	--	--	74	--	--	103	--	--	94	--
Bayer CropScience	InVigor Health 1144	H,LL,HO	MR	--	48	--	--	72	--	--	102	--	--	90	--
Brett Young	5525 CL	H,CL,TR	R	--	51	--	--	74	--	--	103	--	--	80	--
Canterra Seeds	30120-B6	H,CL,TR	MR	55	52	53	76	76	76	102	105	103	53	89	71
DL Seeds	30423-D8	Syn, CL,TR	R	--	49	--	--	73	--	--	101	--	--	91	--
DL Seeds	30522-C7	H,CL,TR	R	--	49	--	--	70	--	--	100	--	--	86	--
RR Check	HyCLASS 940 ³	H,TR	R	--	47	--	--	68	--	--	99	--	--	95	--
RR Check	DKL 72-55 ³	H,TR	R	--	47	--	--	68	--	--	100	--	--	93	--
LSD 5%				0.8	0.7		1.4	1.8		1.7	1.5		10.1	5.5	

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 - 2007-2009

Company/Brand	Variety	Height (in)			Oil (%)			Yield (lbs/a)				
		08	09	2 yr	08	09	2yr	07	08	09	2yr	3yr
Bayer CropScience	674	--	40	--	--	45.1	--	--	--	3168	--	--
Bayer CropScience	InVigor 5440	43	40	41	40.8	43.8	42.3	3178	2814	3190	3002	3061
Bayer CropScience	InVigor 5550	44	39	41	41.8	44.3	43.1	2601	2650	2568	2609	2606
Bayer CropScience	InVigor 5630	42	38	40	40.6	44.6	42.6	2667	2762	2973	2867	2801
Bayer CropScience	InVigor 8440	42	39	41	40.7	44.0	42.4	3179	2809	3443	3126	3144
Bayer CropScience	InVigor Health 1141	--	41	--	--	45.5	--	--	--	3048	--	--
Bayer CropScience	InVigor Health 1144	--	40	--	--	44.1	--	--	--	3216	--	--
Brett Young	5525 CL	--	44	--	--	43.8	--	--	--	3291	--	--
Canterra	30120-B6	43	44	44	41.1	43.3	42.2	2724	2460	3054	2757	2746
DL Seeds	30423-D8	--	41	--	--	41.4	--	--	--	3302	--	--
DL Seeds	30522-C7	--	41	--	--	43.2	--	--	--	2786	--	--
RR Check	HyCLASS 940 ¹	--	40	--	--	43.3	--	--	--	3127	--	--
RR Check	DKL 72-55 ¹	--	39	--	--	46.9	--	--	--	3190	--	--
LSD 5%		2.6	2.4		1.8	1.6		258	367	NS		

¹Roundup ready check variety.