

# Canola - 1998 Crops Day Report

Canola | **Late Canola**

## Canola Hettinger

-----Yield-----

Brand	Variety	Type	Days to First Flower	Days to Maturity	Plant Ht in	Oil %	Test Wt lbs/bu	Yield		
								1995 ----- lbs/ac	1997 ----- lbs/ac	1998 ----- lbs/ac
Interstate	Hyola 401	H	58	100	29	--	50.9	2543	1876	2063
Interstate	Crusher	OP	66	102	38	--	51.3	1564	1549	1711
Interstate	Hyola 420	H	60	102	34	--	50.6	--	2080	1981
Interstate	Dynamite	OP	62	104	35	--	50.6	--	1374	1667
	Tobin	P	47	89	28	--	--	1590	1138	**
Interstate	Quantum	OP	61	102	35	--	53.5	--	--	1906
Limagrain	LG 3369	--	60	100	32	--	49.9	--	--	1822
Croplan	CL 2078	SYN	64	102	35	--	49.6	--	--	1756
Cargill	Roseau	OP	66	103	41	--	50.0	--	--	1731
Cargill	HyC 606	H	62	100	36	--	51.8	--	--	1714
Integra	Advantage	OP	62	102	36	--	50.2	--	--	1668
Integra	Eagle	OP	61	98	32	--	49.0	--	--	1622
Pioneer	46A65	OP	60	100	31	--	50.6	--	--	1572
Calgene	LA 161	OP	76	104	35	--	49.6	--	--	1563
Croplan	Hudson	OP	59	98	32	--	50.9	--	--	1545
Limagrain	LG 3333	--	59	100	33	--	49.4	--	--	1538
Croplan	CL 2070	H	64	102	34	--	52.7	--	--	1537
Calgene	LA 269	OP	65	100	36	--	50.5	--	--	1526
Cargill	Cavalier	OP	59	96	32	--	49.3	--	--	1490
Limagrain	LG 3260	--	60	97	31	--	50.3	--	--	1486
Agri-Tel	OACSummit	OP	62	99	31	--	52.3	--	--	1481
Parsons	PSL95-116	OP	62	100	33	--	50.2	--	--	1474
Integra	Battleford	OP	60	99	33	--	51.0	--	--	1415
Parsons	PSL97-102	OP	61	102	33	--	48.6	--	--	1401
Pioneer	46A74	OP	63	103	35	--	50.2	--	--	1387

Croplan	CL 2020	H	59	98	32	--	50.4	--	--	1377
Croplan	CL Ex57	OP	65	102	35	--	51.6	--	--	1354
Terra	Exp3	OP	60	98	30	--	47.2	--	--	1212
	AC Boreal	P	45	90	30	--	--	--	--	**
	Parkland	P	47	90	31	--	--	--	--	**
	Reward	P	48	90	30	--	46.2	--	--	**
Trial Mean		--	60	99	33	--	50.4	1713	1604	1410
C.V. %		--	1.7	1.8	10.4	--	2.6	16.0	13.9	22.2
LSD .05		--	1	2	5	--	1.8	394	374	440
LSD .01		--	2	3	6	--	2.4	529	506	584

Planting Date: April 14, 1998

Seeding Rate: 7.5 lbs/ac, P = 4.5 lbs/ac.

Harvest Date: July 31, 1998

Previous Crop: HRWW

\*Type: OP = Open Pollinated, H = Hybrid, SYN = Synthetic, P=Polish (B. rapa).

\*\*No yield due to frost during mid-bloom.