ADM Public Canola Yield Trial
Velva, ND 2006

Planted: May 10, 2006		Herb.	Lodging		Height		Maturity		Oil		Yield		Yield Avg.	
Variety	**Company**	**System**	1-9*	**Rank**	Inches	**Rank**	Days	**Rank**	%	**Rank**	lb/ac	**Rank**	2 Year	3 Year
Hyola 357 Magnum	Interstate	RR	3.0	**40**	33.5	**1**	72.8	**1**	40.3	**22**	1164	**1**	1462	1644
InVigor 568 Exp.	Bayer	LL	2.0	**26**	39.5	**22**	75.5	**21**	39.4	**34**	1093	**2**	1379	
InVigor 401 Exp.	Bayer	LL	2.0	**27**	40.5	**32**	75.0	**17**	38.8	**37**	1090	**3**		
InVigor 5630	Bayer	LL	2.3	**33**	38.0	**11**	75.0	**14**	41.4	**5**	1090	**4**	1474	1709
DKL 38-25	Dekalb	RR	1.3	**4**	40.5	**31**	76.0	**27**	40.5	**21**	1062	**5**	1446	
IS 7145	Interstate	RR	2.3	**32**	38.5	**15**	76.0	**26**	42.6	**2**	1053	**6**	1475	
SW Patriot	Interstate	RR	2.3	**31**	41.5	**35**	73.8	**5**	41.2	**8**	1046	**7**	1283	1463
InVigor 5550	Bayer	LL	2.3	**34**	40.0	**29**	75.3	**19**	40.6	**18**	1037	**8**	1292	
CG HyClass 431	Croplan	RR	2.0	**23**	39.5	**20**	76.5	**30**	40.9	**11**	1036	**9**	1399	
SW Titan	Interstate	RR	2.0	**20**	39.0	**18**	74.5	**9**	39.4	**33**	1016	**10**	1335	
CG Crosby	Croplan	RR	2.7	**38**	38.0	**12**	77.0	**34**	40.9	**12**	997	**11**	1291	1505
CG HyClass 767	Croplan	RR	1.7	**17**	39.0	**17**	75.8	**24**	40.0	**26**	967	**12**	1344	1548
612 RR	Vanseed	RR	2.0	**22**	37.0	**6**	74.5	**8**	40.9	**13**	967	**13**		
CNX19	Dow	CL	1.3	**9**	40.0	**26**	78.8	**40**	41.0	**10**	963	**14**		
SW-PF-02-3902	Monsanto	RR	2.3	**29**	43.5	**38**	76.5	**31**	39.7	**30**	958	**15**		
DKL 52-10	Dekalb	RR	1.3	**3**	40.0	**24**	74.8	**12**	38.9	**36**	954	**16**		
IS 3465	Interstate	RR	2.0	**21**	41.0	**34**	74.8	**13**	40.0	**27**	942	**17**	1220	
MB52143	Monsanto	RR	2.3	**28**	42.5	**36**	77.0	**35**	40.5	**20**	920	**18**		
CG HyClass 924	Croplan	RR	1.7	**16**	40.0	**28**	73.5	**3**	41.0	**9**	915	**19**		
SW-PF-02-3910	Monsanto	RR	2.3	**30**	39.5	**23**	75.8	**25**	39.3	**35**	914	**20**		
SW Marksman	Interstate	RR	2.7	**37**	36.0	**4**	75.3	**18**	41.3	**7**	886	**21**	1218	1467
CG HyClass 712	Croplan	RR	1.0	**2**	39.0	**16**	77.7	**38**	40.5	**19**	880	**22**	1929	
DKL 34-55	Dekalb	RR	1.3	**5**	39.5	**19**	75.0	**16**	41.8	**3**	875	**23**		
Hyola 514 RR	Interstate	RR	1.7	**13**	46.5	**40**	77.5	**37**	41.3	**6**	870	**24**		
Z5052	Monsanto	RR	2.0	**19**	37.5	**9**	73.5	**2**	40.7	**17**	857	**25**		
CG HyClass 910	Croplan	RR	2.0	**24**	39.5	**21**	76.8	**33**	40.2	**24**	855	**26**	1261	1580
CG HyClass 905	Croplan	RR	1.3	**6**	40.0	**25**	77.3	**36**	40.8	**15**	840	**27**	1315	1552
SW H5263 RR	Monsanto	RR	1.3	**7**	34.0	**2**	76.8	**32**	42.9	**1**	840	**28**		
2066	Proseed	RR	1.7	**14**	40.0	**27**	75.4	**20**	40.0	**28**	836	**29**	1172	
CNX03	Dow	CL	2.3	**35**	40.0	**30**	75.5	**22**	41.8	**4**	825	**30**		
SW H5278 RR	Meridian	RR	2.7	**39**	38.0	**13**	75.0	**15**	40.8	**14**	825	**31**		
MB52141	Monsanto	RR	1.7	**11**	37.5	**7**	74.8	**11**	39.8	**29**	813	**32**		
SW H5272 RR	Meridian	RR	2.0	**25**	38.5	**14**	74.0	**7**	38.6	**38**	813	**33**		
SW G5246	Monsanto	RR	1.7	**12**	43.0	**37**	75.5	**23**	38.1	**40**	804	**34**		
CNX06	Dow	CL	2.3	**36**	40.5	**33**	73.8	**4**	40.8	**16**	784	**35**		
Exp 30518	ProSeed	RR	1.7	**10**	37.0	**5**	74.8	**10**	40.1	**25**	784	**36**		
Meridian 1818	Meridian	RR	1.7	**18**	34.5	**3**	76.5	**28**	40.3	**23**	782	**37**	1167	
DKL 35-85	Dekalb	RR	1.7	**15**	37.5	**8**	76.5	**29**	39.5	**32**	754	**38**		
Nexera 828 CL	Dow	CL	1.3	**8**	44.0	**39**	78.5	**39**	38.3	**39**	717	**39**		
588 RR	Vanseed	RR	1.0	**1**	38.0	**10**	74.0	**6**	39.5	**31**	691	**40**		
LSD (P=.05)			1.00		4.01		1.72		1.34		153.2			
Standard Deviation			0.614		1.985		1.225		0.956		109.4			
CV			32.16		5.05		1.62		2.37		11.98			
Grand Mean			1.91		39.29		75.56		40.36		912.84		1326	1533

* Lodging score 1 = erect - 9 = flat