AGRO-TECH RESEARCH FARM

ADM Public Canola Yield Trial Velva, ND 2005

ADM

Planted May 4th,2005		Lodging		Height		Maturity		Oil		Yield		Yield Avg	
Variety	**Company**	1-9	**Rank**	Inches	**Rank**	Days	**Rank**	%	**Rank**	lb/ac	**Rank**	2 Year	3 Year
IS 7145 RR	Interstate	2.9	**21**	38.3	**18**	85.5	**1**	43.8	**1**	1897	**1**		
InVigor 5630	Bayer	2.1	**7**	38	**16**	88	**16**	43.6	**3**	1858	**2**	2018	
DKL-38-25	Dekalb	1.6	**1**	36.7	**9**	86.5	**5**	40.6	**24**	1830	**3**		
HyClass 905 RR	CROPLAN	2	**5**	41.7	**29**	90	**26**	42.1	**12**	1789	**4**	1908	2032
HyClass 431 RR	CROPLAN	2.1	**8**	41.7	**30**	88.5	**21**	41.2	**20**	1761	**5**		
Hyola 357 Magnum	Interstate	3.3	**24**	36.3	**5**	87	**9**	41.2	**21**	1760	**6**	1884	2009
HyClass 712 RR	CROPLAN	1.9	**2**	40.3	**27**	88.5	**22**	43	**6**	1759	**7**		
HyLite 618 CL	Interstate	3.5	**26**	36.3	**6**	86	**4**	40.2	**28**	1724	**8**		
InVigor 4870	Bayer	1.9	**3**	40.3	**28**	88.5	**23**	42.6	**7**	1722	**9**	1950	2082
HyClass 767 RR	CROPLAN	2.1	**9**	39	**23**	87.5	**13**	41.5	**18**	1720	**10**	1838	1900
Minot RR	CROPLAN	2.8	**18**	37	**10**	85.5	**2**	41	**23**	1687	**11**	1809	1915
InVigor 2663	Bayer	2.8	**19**	37.7	**13**	87	**10**	42.6	**8**	1681	**12**	1964	2067
HyClass 910 RR	CROPLAN	2.5	**14**	39.7	**24**	88	**17**	42	**13**	1667	**13**	1942	2068
InVigor 568	Bayer	2	**6**	38	**17**	89	**24**	43.3	**5**	1665	**14**		
SW Titan	Interstate	2.6	**15**	37.7	**14**	87	**11**	41.7	**15**	1654	**15**		
45H21	Pioneer	3.9	**31**	39.7	**25**	87	**12**	42.6	**9**	1612	**16**	1831	
Crosby RR	CROPLAN	3.5	**27**	35.7	**4**	90.5	**28**	40.6	**25**	1584	**17**	1759	1876
1818 RR	Meridian	2.4	**12**	34.7	**2**	86.5	**6**	42.4	**11**	1552	**18**		
SW Marksman	Interstate	2.4	**13**	38.3	**19**	86.5	**7**	41.9	**14**	1550	**19**	1757	
InVigor 5550	Bayer	2.8	**20**	38.7	**20**	88	**18**	43.7	**2**	1547	**20**		
SW Patriot	Interstate	3.3	**25**	37.3	**11**	86.5	**8**	41.3	**19**	1519	**21**	1672	
2066 RR	ProSeed	3.5	**28**	37.3	**12**	85.5	**3**	40.2	**29**	1508	**22**	1678	1847
US050505 Conv	Dow	3.6	**30**	36.3	**7**	88	**19**	40.4	**27**	1502	**23**		
IS 3465 RR	Interstate	3.5	**29**	38.7	**21**	87.5	**14**	40.6	**26**	1497	**24**		
1812 RR	Meridian	2.3	**10**	37.7	**15**	88	**20**	41.7	**16**	1454	**25**		
US040501 CL	Dow	2.6	**16**	36.3	**8**	87.5	**15**	39.9	**30**	1408	**26**		
US040503 CL	Dow	1.9	**4**	41.7	**31**	92	**31**	39.8	**31**	1306	**27**		
Nexera 830 CL	Dow	2.3	**11**	38.7	**22**	91.5	**30**	41.1	**22**	1298	**28**	1568	
Roughrider Plus RR	ProSeed	2.9	**22**	40	**26**	89.5	**25**	43.5	**4**	1288	**29**	1557	1629
1849 RR	Meridian	2.6	**17**	34.3	**1**	90	**27**	42.6	**10**	1112	**30**		
Nexera 824 CL	Dow	3.1	**23**	35	**3**	91	**29**	41.6	**17**	1077	**31**	1389	
LSD (P=.05)		0.78		4.23		2.22		1.59		256.11			
Standard Deviation		0.55		2.59		1.09		0.98		156.83			
CV		20.8		6.81		1.23		2.34		9.92			
Grand Mean		2.66		38.03		88		41.75		1580.26		1783	1942
Lodging Score 1=erect - 9 = flat													