

Wheat Commission Rotation Study, Lyman County, 1994, 1995, 1997-2000 Economic Summary* - Cost/Unit of Production										
Rotation	Intensity Rating	Diversity Index	Crop	Cost/Unit 1994**	Cost/Unit 1995**	Cost/Unit 1997	Cost/Unit 1998	Cost/Unit 1999	Cost/Unit 2000	Average Cost/Unit of Production 1994-95, & 1997-2000***
(1) WW-Fallow	0.5	-1	WW	\$ 6.44	\$ 4.64	\$ 7.80	\$ 3.77	\$ 2.92	\$ 3.18	\$ 4.30
			Fallow	na	na	na	na	na	na	na
(2) WW-GreenFallow	1	-0.25	WW	\$ 5.86	\$ 5.29	\$ 8.70	\$ 3.83	\$ 3.26	\$ 3.68	\$ 4.65
			G.Fallow	na	na	na	na	na	na	na
(3) WW-Chickpea	1	0	WW	\$ 4.88	\$ 2.92	\$ 5.06	\$ 3.68	\$ 2.23	\$ 2.28	\$ 3.22
			Chickpea	na	na	\$ 0.09	\$ 0.20	\$ 0.21	\$ 0.15	\$ 0.17
(4) WW-Flax/Canola	1	-0.25	WW	\$ 4.79	\$ 3.56	\$ 5.41	\$ 2.56	\$ 2.80	\$ 2.69	\$ 3.36
			Flax	\$ 4.86	\$ 10.49	\$ 12.54	\$ 15.44	na	na	\$ 9.45
			Canola****					\$ 40.70	\$ 21.24	\$ 27.63
(5) WW-Corn-Fallow	1	1.5	WW	\$ 4.63	\$ 3.54	\$ 6.08	\$ 3.04	\$ 3.00	\$ 2.96	\$ 3.63
			Corn	na	\$ 2.26	\$ 1.85	\$ 1.89	\$ 2.02	\$ 3.08	\$ 2.07
			Fallow	na	na	na	na	na	na	na
(6) WW-Corn-Flax/Canola	1.33	2.25	WW	\$ 3.71	\$ 2.41	\$ 4.02	\$ 2.18	\$ 1.82	\$ 2.34	\$ 2.54
			Corn	na	\$ 2.48	\$ 2.11	\$ 2.49	\$ 2.04	\$ 4.05	\$ 2.37
			Flax	\$ 4.40	\$ 13.51	\$ 7.99	\$ 15.77	na	na	\$ 8.62
			Canola****					\$ 19.46	\$ 15.62	\$ 17.14
(7) WW-Corn-Pea	1.33	2.25	WW	\$ 2.99	\$ 2.36	\$ 3.61	\$ 2.23	\$ 1.78	\$ 2.07	\$ 2.38
			Corn	na	\$ 2.47	\$ 2.01	\$ 2.28	\$ 2.55	\$ 3.46	\$ 2.37
			Pea	\$ 3.86	\$ 15.85	\$ 6.91	\$ 6.32	\$ 4.10	\$ 4.12	\$ 5.41
(8) WW-Corn-Chickpea	1.33	2.25	WW	\$ 4.56	\$ 2.36	\$ 3.09	\$ 3.08	\$ 1.76	\$ 2.23	\$ 2.62
			Corn	na	\$ 2.31	\$ 2.22	\$ 2.21	\$ 2.01	\$ 3.91	\$ 2.25
			Chickpea	na	na	\$ 0.11	\$ 0.21	\$ 0.17	\$ 0.25	\$ 0.19
(9) WW-Corn-SB-SW	1.5	3.29	WW	\$ 3.59	\$ 2.45	\$ 3.45	\$ 2.13	\$ 2.23	\$ 2.50	\$ 2.61
			Corn	na	\$ 2.91	\$ 1.73	\$ 2.40	\$ 2.66	\$ 3.54	\$ 2.45
			SB	\$ 4.43	\$ 9.02	\$ 4.21	\$ 10.15	\$ 5.33	\$ 11.81	\$ 6.31
			SW	\$ 2.73	\$ 83.02	\$ 3.62	\$ 2.94	\$ 2.08	\$ 2.77	\$ 3.22
(10) WW-SB-Corn-SW	1.5	3.29	WW	\$ 3.08	\$ 2.58	\$ 3.89	\$ 2.02	\$ 2.16	\$ 2.33	\$ 2.55
			SB	\$ 4.16	\$ 6.04	\$ 3.92	\$ 12.01	\$ 5.18	\$ 10.94	\$ 5.79
			Corn	na	\$ 3.24	\$ 1.94	\$ 3.00	\$ 2.33	\$ 3.92	\$ 2.50
			SW	\$ 2.83	\$ 83.02	\$ 3.45	\$ 3.48	\$ 2.00	\$ 2.94	\$ 3.35
(11) WW-Corn-SB-Pea	1.5	1.87	WW	\$ 3.72	\$ 2.13	\$ 4.23	\$ 1.96	\$ 1.60	\$ 2.20	\$ 2.37
			Corn	na	\$ 2.82	\$ 1.52	\$ 2.41	\$ 2.57	\$ 3.30	\$ 2.29
			SB	\$ 4.66	\$ 8.25	\$ 3.83	\$ 9.43	\$ 4.96	\$ 9.62	\$ 5.89
			Pea	\$ 5.57	\$ 17.37	\$ 9.59	\$ 7.59	\$ 5.29	\$ 6.78	\$ 7.42
(12) SW-Corn-Flax/Canola	1.33	1.24	SW	\$ 2.81	\$ 97.00	\$ 4.34	\$ 3.06	\$ 2.23	\$ 2.82	\$ 3.43
			Corn	na	\$ 2.46	\$ 2.17	\$ 2.23	\$ 2.29	\$ 3.66	\$ 2.38
			Flax	\$ 4.30	\$ 23.64	\$ 8.24	\$ 17.30	na	na	\$ 9.30
			Canola****					\$ 21.56	\$ 19.26	\$ 20.23
(13) SW-Corn-SB	1.67	1.75	SW	\$ 2.79	\$ 86.32	\$ 3.83	\$ 2.79	\$ 2.06	\$ 2.67	\$ 3.19
			Corn	na	\$ 2.52	\$ 1.63	\$ 2.27	\$ 2.54	\$ 3.88	\$ 2.39
			SB	\$ 4.72	\$ 10.87	\$ 4.07	\$ 14.45	\$ 5.16	\$ 9.93	\$ 6.48
(14) WW-SB-Flax/Canola	1.33	0.83	WW	\$ 4.42	\$ 2.26	\$ 4.04	\$ 2.00	\$ 1.92	\$ 2.62	\$ 2.60
			SB	\$ 4.71	\$ 11.72	\$ 4.03	\$ 18.92	\$ 7.55	\$ 12.44	\$ 7.31
			Flax	\$ 93.93	\$ 12.52	\$ 13.04	\$ 17.51			\$ 18.37
			Canola****					\$ 19.29	\$ 19.71	\$ 19.52
(15) Corn-SB	2	-0.75	Corn	na	\$ 3.26	\$ 1.69	\$ 2.93	\$ 2.37	\$ 3.77	\$ 2.62
			SB	\$6.22	\$5.90	\$4.47	\$17.76	\$5.63	\$12.09	\$ 6.91

\*1996 Data not included due to late July hail storm.

\*\* Used 1997 production costs (minus insecticide and winter wheat reseeding costs) for 1994 & 1995 profit/acre calculations for all winter wheat, spring wheat, soybean, flax, fallow, and field pea crops.

\*\*\*This value is calculated by taking the total cost of production divided by the total number of bushels produced.

\*\*\*\*Canola replaced flax in 1999 & 2000. Unit is in CWT/Acre. Experienced heavy shattering.