

Wheat Commission Rotation Study, Lyman County, 1994, 1995, 1997-1999 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	Average Cost/Unit of Production 1994-95, & 1997-99***
(1) WW-Fallow	0.5	-1	WW	\$ 4.14	\$ 2.98	\$ 5.40	\$ 2.37	\$ 2.92	\$ 4.60
			Fallow	na	na	na	na	na	na
(2) WW-GreenFallow	1	-0.25	WW	\$ 3.69	\$ 3.33	\$ 5.93	\$ 2.35	\$ 3.26	\$ 4.89
			G.Fallow	na	na	na	na	na	na
(3) WW-Chickpea	1	0	WW	\$ 4.88	\$ 2.92	\$ 5.06	\$ 3.68	\$ 2.23	\$ 3.49
			Chickpea	na	na	\$ 0.09	\$ 0.20	\$ 0.21	\$ 0.14
(4) WW-Flax/Canola	1	-0.25	WW	\$ 4.79	\$ 3.56	\$ 5.41	\$ 2.56	\$ 2.80	\$ 3.54
			Flax	\$ 4.86	\$ 10.49	\$ 12.54	\$ 15.44	na	\$ 9.45
			Canola****					\$ 40.70	
(5) WW-Corn-Fallow	1	1.5	WW	\$ 3.18	\$ 2.43	\$ 4.40	\$ 1.96	\$ 3.00	\$ 3.79
			Corn	na	\$ 2.26	\$ 1.85	\$ 1.89	\$ 2.02	\$ 1.95
			Fallow	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	\$ 2.58
			Corn	na	\$ 2.48	\$ 2.11	\$ 2.49	\$ 2.04	\$ 2.19
			Flax	\$ 4.40	\$ 13.51	\$ 7.99	\$ 15.77	na	\$ 8.62
			Canola****					\$ 19.46	
(7) WW-Corn-Pea	1.33	2.25	WW	\$ 2.99	\$ 2.36	\$ 3.61	\$ 2.23	\$ 1.78	\$ 2.45
			Corn	na	\$ 2.47	\$ 2.01	\$ 2.28	\$ 2.55	\$ 2.24
			Pea	\$ 3.86	\$ 15.85	\$ 6.91	\$ 6.32	\$ 4.10	\$ 5.95
(8) WW-Corn-Chickpea	1.33	2.25	WW	\$ 4.56	\$ 2.36	\$ 3.09	\$ 3.08	\$ 1.76	\$ 2.72
			Corn	na	\$ 2.31	\$ 2.22	\$ 2.21	\$ 2.01	\$ 2.08
			Chickpea	na	na	\$ 0.11	\$ 0.21	\$ 0.17	\$ 0.15
(9) WW-Corn-SB-SW	1.5	3.29	WW	\$ 3.59	\$ 2.45	\$ 3.45	\$ 2.13	\$ 2.23	\$ 2.64
			Corn	na	\$ 2.91	\$ 1.73	\$ 2.40	\$ 2.66	\$ 2.31
			SB	\$ 4.43	\$ 9.02	\$ 4.21	\$ 10.15	\$ 5.33	\$ 5.76
			SW	\$ 2.73	\$ 83.02	\$ 3.62	\$ 2.94	\$ 2.08	\$ 3.33
(10) WW-SB-Corn-SW	1.5	3.29	WW	\$ 3.08	\$ 2.58	\$ 3.89	\$ 2.02	\$ 2.16	\$ 2.59
			SB	\$ 4.16	\$ 6.04	\$ 3.92	\$ 12.01	\$ 5.18	\$ 5.30
			Corn	na	\$ 3.24	\$ 1.94	\$ 3.00	\$ 2.33	\$ 2.33
			SW	\$ 2.83	\$ 83.02	\$ 3.45	\$ 3.48	\$ 2.00	\$ 3.45
(11) WW-Corn-SB-Pea	1.5	1.87	WW	\$ 3.72	\$ 2.13	\$ 4.23	\$ 1.96	\$ 1.60	\$ 2.41
			Corn	na	\$ 2.82	\$ 1.52	\$ 2.41	\$ 2.57	\$ 2.17
			SB	\$ 4.66	\$ 8.25	\$ 3.83	\$ 9.43	\$ 4.96	\$ 5.48
			Pea	\$ 5.57	\$ 17.37	\$ 9.59	\$ 7.59	\$ 5.29	\$ 7.58
(12) SW-Corn-Flax/Canola	1.33	1.24	SW	\$ 2.81	\$ 97.00	\$ 4.34	\$ 3.06	\$ 2.23	\$ 3.59
			Corn	na	\$ 2.46	\$ 2.17	\$ 2.23	\$ 2.29	\$ 2.22
			Flax	\$ 4.30	\$ 23.64	\$ 8.24	\$ 17.30	na	\$ 9.30
			Canola****					\$ 21.56	
(13) SW-Corn-SB	1.67	1.75	SW	\$ 2.79	\$ 86.32	\$ 3.83	\$ 2.79	\$ 2.06	\$ 3.32
			Corn	na	\$ 2.52	\$ 1.63	\$ 2.27	\$ 2.54	\$ 2.22
			SB	\$ 4.72	\$ 10.87	\$ 4.07	\$ 14.45	\$ 5.16	\$ 6.06
(14) WW-SB-Flax/Canola	1.33	0.83	WW	\$ 4.42	\$ 2.26	\$ 4.04	\$ 2.00	\$ 1.92	\$ 2.60
			SB	\$ 4.71	\$ 11.72	\$ 4.03	\$ 18.92	\$ 7.55	\$ 6.76
			Flax	\$ 93.93	\$ 12.52	\$ 13.04	\$ 17.51		\$ 18.37
			Canola****					\$ 19.29	
(15) Corn-SB	2	-0.75	Corn	na	\$ 3.26	\$ 1.69	\$ 2.93	\$ 2.37	\$ 2.47
			SB	\$ 6.22	\$ 5.90	\$ 4.47	\$ 17.76	\$ 5.63	\$ 6.31

*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. Unit is in CWT/Acre. Experienced heavy shattering.