Wheat Commission Rotation Study, Lyman County, 1994, 1995, 1997 & 1998 Economic Summary* - Cost/Unit of

Rotation	Intensity Rating	Diversity Index	Crop	Cost/Unit 1994**	Cost/Unit 1995**	Cost/Unit 1997	Cost/Unit 1998	Average Cost/Unit of Production 1994-95, & 1997-98***
(1) WW-Fallow	0.5	-1	WW	$ 4.14	$ 2.98	$ 5.40	$ 2.37	$ 5.25
			Fallow	$ 6.44	$ 4.64	$ 7.80	$ 3.77	n/a
(2) WW-GreenFallow	1	-0.25	WW	$ 3.69	$ 3.33	$ 5.93	$ 2.35	$ 5.46
			G.Fallow	$ 5.86	$ 5.29	$ 8.70	$ 3.83	n/a
(3) WW-Chickpea	1	0	WW	$ 4.88	$ 2.92	$ 5.06	$ 3.68	$ 3.96
			Chickpea	na	na	$ 0.09	$ 0.20	$ 0.16
(4) WW-Flax	1	-0.25	WW	$ 4.79	$ 3.56	$ 5.41	$ 2.56	$ 3.76
			Flax	$ 4.86	$ 10.49	$ 12.54	$ 15.44	$ 9.45
(5) WW-Corn-Fallow	1	1.5	WW	$ 3.18	$ 2.43	$ 4.40	$ 1.96	$ 4.03
			Corn	na	$ 2.26	$ 1.85	$ 1.89	$ 1.93
			Fallow	$ 4.63	$ 3.54	$ 6.08	$ 3.04	n/a
(6) WW-Corn-Flax	1.33	2.25	WW	$ 3.71	$ 2.41	$ 4.02	$ 2.18	$ 2.85
			Corn	na	$ 2.48	$ 2.11	$ 2.49	$ 2.23
			Flax	$ 4.40	$ 13.51	$ 7.99	$ 15.77	$ 8.62
(7) WW-Corn-Pea	1.33	2.25	WW	$ 2.99	$ 2.36	$ 3.61	$ 2.23	$ 2.69
			Corn	na	$ 2.47	$ 2.01	$ 2.28	$ 2.16
			Pea	$ 3.86	$ 15.85	$ 6.91	$ 6.32	$ 6.82
(8) WW-Corn-Chickpea	1.33	2.25	WW	$ 4.56	$ 2.36	$ 3.09	$ 3.08	$ 3.10
			Corn	na	$ 2.31	$ 2.22	$ 2.21	$ 2.09
			Chickpea	na	na	$ 0.11	$ 0.21	$ 0.19
(9) WW-Corn-SB-SW	1.5	3.29	WW	$ 3.59	$ 2.45	$ 3.45	$ 2.13	$ 2.76
			Corn	na	$ 2.91	$ 1.73	$ 2.40	$ 2.24
			SB	$ 4.43	$ 9.02	$ 4.21	$ 10.15	$ 5.88
			SW	$ 2.73	$ 83.02	$ 3.62	$ 2.94	$ 3.83
(10) WW-SB-Corn-SW	1.5	3.29	WW	$ 3.08	$ 2.58	$ 3.89	$ 2.02	$ 2.72
			SB	$ 4.16	$ 6.04	$ 3.92	$ 12.01	$ 5.33
			Corn	na	$ 3.24	$ 1.94	$ 3.00	$ 2.33
			SW	$ 2.83	$ 83.02	$ 3.45	$ 3.48	$ 4.10
(11) WW-Corn-SB-Pea	1.5	1.87	WW	$ 3.72	$ 2.13	$ 4.23	$ 1.96	$ 2.71
			Corn	na	$ 2.82	$ 1.52	$ 2.41	$ 2.08
			SB	$ 4.66	$ 8.25	$ 3.83	$ 9.43	$ 5.62
			Pea	$ 5.57	$ 17.37	$ 9.59	$ 7.59	$ 8.72
(12) SW-Corn-Flax	1.33	1.24	SW	$ 2.81	$ 97.00	$ 4.34	$ 3.06	$ 4.16
			Corn	na	$ 2.46	$ 2.17	$ 2.23	$ 2.21
			Flax	$ 4.30	$ 23.64	$ 8.24	$ 17.30	$ 9.30
(13) SW-Corn-SB	1.67	1.75	SW	$ 2.79	$ 86.32	$ 3.83	$ 2.79	$ 3.84
			Corn	na	$ 2.52	$ 1.63	$ 2.27	$ 2.15
			SB	$ 4.72	$ 10.87	$ 4.07	$ 14.45	$ 6.33
(14) WW-SB-Flax	1.33	0.83	WW	$ 4.42	$ 2.26	$ 4.04	$ 2.00	$ 2.82
			SB	$ 4.71	$ 11.72	$ 4.03	$ 18.92	$ 6.58
			Flax	$ 93.93	$ 12.52	$ 13.04	$ 17.51	$ 18.37
(15) Corn-SB	2	-0.75	Corn	na	$ 3.26	$ 1.69	$ 2.93	$ 2.49
			SB	$6.22	$5.90	$4.47	$17.76	$ 6.53

***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 calculatio 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.**