

Table 11. Western Kansas irrigated MULTI-YEAR winter wheat performance tests, 2024-2026

Brand / Name	Variety Avg 2026	Colby (CO)				Garden City (GC)				Hugoton (HG)				CO	GC	HG	Avg
		2026	2025	2024	Avg	2026	2025	2024	Avg	2026	2025	2024	Avg		2026		
		yield (bu/a)				yield (bu/a)				yield (bu/a)				% of test average			
AGriPro																	
AP Prolific	72	69	95	78	81	67	111	100	93	79	92	128	100	78	76	95	83
AP Sunbird	97	106	94	88	96	100	117	91	103	85	62	157	101	121	114	102	112
AP24 AX	80	93	--	--	93	59	--	--	59	89	--	--	89	105	67	106	93
AP Tango	89	88	--	--	88	93	--	--	93	87	--	--	87	100	106	104	103
AGSECO																	
AG Golden	94	99	100	91	97	104	118	114	112	80	72	145	99	113	118	96	109
Dyna-Gro																	
Milestone	82	83	--	--	83	87	--	--	87	75	--	--	75	94	99	90	94
Ramsay	84	84	--	--	84	81	--	--	81	86	--	--	86	96	92	103	97
KWA																	
KS Big Bow	101	106	103	87	99	106	106	111	108	92	74	156	107	120	121	110	117
KS Bill Snyder	88	78	96	90	88	90	120	116	109	97	77	139	104	89	103	116	103
KS Flintlock	67	50	--	--	50	68	--	--	68	84	--	--	84	57	78	101	79
KS Homesteader CL+	93	108	89	--	98	84	106	--	95	86	75	--	81	123	96	103	107
KS Providence	87	87	99	85	90	90	109	102	100	83	77	167	109	99	103	99	100
KS Territory	87	62	100	87	83	100	117	90	102	100	74	141	105	71	114	120	102
KS Tradition	104	110	--	--	110	96	--	--	96	105	--	--	105	125	109	126	120
Limagrain																	
LCS Aries	89	87	96	--	91	96	91	--	93	86	71	--	78	99	109	103	103
LCS Helix AX	71	70	108	89	89	60	122	119	100	83	81	153	106	79	68	99	82
LCS Highnoon	89	95	--	--	95	85	--	--	85	88	--	--	88	108	97	106	104
LCS Mojo	65	62	73	--	67	69	106	--	88	64	62	--	63	70	79	76	75
LCS Radar	78	78	91	75	81	82	100	97	93	72	87	133	97	88	94	87	90
LCS Steel AX	81	93	93	74	87	86	104	88	93	65	73	136	91	106	98	78	94
LCS Troubadour AX	93	102	--	--	102	95	--	--	95	83	--	--	83	115	109	100	108
OGI																	
Breakthrough	75	73	81	72	75	75	106	88	90	76	62	128	89	83	86	91	86
Wyatt	83	90	--	--	90	93	--	--	93	67	--	--	67	102	106	81	96
PlainsGold																	
Canvas	98	97	103	94	98	108	124	105	112	88	64	153	102	110	123	106	113
CO19410R	108	115	--	--	115	116	--	--	116	93	--	--	93	131	133	111	125
Gabriel	97	93	--	--	93	99	--	--	99	99	--	--	99	105	113	118	112
Outlaw	93	98	95	--	96	98	87	--	93	83	48	--	66	111	112	100	108
Polansky																	
High Country	85	100	93	82	92	73	97	96	89	82	55	164	100	114	83	98	99
Rockstar	85	84	96	82	87	84	122	103	103	88	86	90	88	95	96	106	99
WestBred																	
WB4347	95	124	98	--	111	90	115	--	103	71	63	--	67	140	103	85	109
WB4422	79	74	92	69	78	78	129	92	100	84	85	115	95	84	89	101	91
WB4445CLP	80	81	92	--	87	86	114	--	100	74	82	--	78	92	98	89	93
WB4569	67	67	--	--	67	--	--	--	--	--	--	--	--	76	--	--	76
WB4792	86	--	85	--	85	95	104	--	99	78	100	--	89	--	108	93	100
Average	86	88	93	84	88	88	109	98	98	83	74	136	98	100	100	100	100
CV (%)	--	10	8	6	--	7	7	10	--	6	10	11	--	10	7	6	--
LSD (0.05)*	--	16	7	7	--	14	11	10	--	10	13	19	--	19	15	11	--

*Yields must differ by more than the LSD value to be considered statistically different.