

**Table S2.** Significance of differences in effect of landraces on grain yield at crossings with both testers. Abbreviations: GD – genotype designation; GY – grain yield (t ha<sup>-1</sup>).

GD	Rank	GY	GD	Rank	GY	GD	Rank	GY
G35	1	8.91 <sup>a</sup>	G2	14	7.37 <sup>cdef</sup>	G5	27	6.34 <sup>fghi</sup>
G13	2	8.49 <sup>ab</sup>	G30	15	7.26 <sup>cdef</sup>	G10	28	6.33 <sup>fghi</sup>
G26	3	8.19 <sup>abc</sup>	G15	16	7.24 <sup>cdef</sup>	G18	29	6.32 <sup>fghi</sup>
G34	4	8.12 <sup>abc</sup>	G16	17	7.08 <sup>defg</sup>	G3	30	6.19 <sup>ghi</sup>
G27	5	7.92 <sup>bcd</sup>	G6	18	7.05 <sup>defg</sup>	G1	31	6.06 <sup>ghi</sup>
G23	6	7.85 <sup>bcd</sup>	G17	19	7.03 <sup>defg</sup>	G9	32	6.05 <sup>ghi</sup>
G11	7	7.76 <sup>bcd</sup>	G7	20	6.89 <sup>efg</sup>	G19	33	5.94 <sup>hi</sup>
G29	8	7.60 <sup>bcd</sup>	G4	21	6.79 <sup>efgh</sup>	G31	34	5.89 <sup>hi</sup>
G24	9	7.55 <sup>cde</sup>	G25	22	6.75 <sup>efgh</sup>	G8	35	5.67 <sup>ij</sup>
G14	10	7.50 <sup>cde</sup>	G12	23	6.72 <sup>efgh</sup>	G32	36	4.96 <sup>ik</sup>
G37	11	7.47 <sup>cde</sup>	G22	24	6.70 <sup>efgh</sup>	G21	37	4.80 <sup>k</sup>
G33	12	7.47 <sup>cde</sup>	G20	25	6.53 <sup>fghi</sup>			
G36	13	7.46 <sup>cde</sup>	G28	26	6.50 <sup>fghi</sup>			