ID	ALPHA	G_AREA	LAI_MIN NLO	R_GROW	TLOW	TUPP	V_CRIT	Q10	KAPS	GPP CVe	CSoil	Tr30SN	Tr30-90N	AMZTrees	GM_BL	GM_NL	GM_C3	GM_C4	GM_BS	rmse_BL	rmse_NL	rmse_C3	rmse_C4	rmse_BS	overall_score
Xqaul_048	0.14819	0.00748	2.70996 0.056	0.16372	1.67944	37.67944	0.8128	2.24156	5.184818228782524e-09	120.6 467.8	3 1255.7	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.74
Xqaul_043	0.14819	0.00748	2.70996 0.056	0.16372	1.67944	37.67944	0.8128	1.52047	3.728617668073479e-09	120.6 467.8	3 1266.8	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.73
Xqaul 037	0.14819	0.00748	2.70996 0.056	0.16372	1.67944	37.67944	0.8128	1.87887	4.434398771347889e-09	120.6 467.8	3 1270.5	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.73
Xqaul 036	0.14819	0.00748	2.70996 0.056	0.16372	1.67944	37.67944	0.8128	2.27721	5.2338056484531135e-09	120.6 467.8	3 1259.9	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.73
Xqaul 014	0.14819	0.00748	2.70996 0.056	0.16372	1.67944	37.67944	0.8128	1.93712	4.800194532518269e-09	120.6 467.8	3 1204.3	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.72
			2.70996 0.056				0.8128	2.05541	5.029857122691842e-09	120.6 467.8	3 1206.7	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.72
			2.70996 0.056				0.8128	2.0	5e-09	120.6 467.8	3 1187.1	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.71
			2.70996 0.056				0.8128	1.73763	4.0574853488470165e-09	120.6 467.8	3 1301.2	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.71
Xgaul 011	0.14819	0.00748	2.70996 0.056	0.16372	1.67944	37.67944	0.8128	2.34536	5.1320969727116304e-09	120.6 467.8	3 1314.6	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.71
			2.70996 0.056					1.88675	4.234377685402998e-09	120.6 467.8	1334.4	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.7
			2.70996 0.056					2.31334	5.024877139534749e-09	120.6 467.8	3 1327.6	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.7
			2.70996 0.056					2.02841	4.549062373338325e-09	120.6 467.8	3 1318.3	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.7
			2.70996 0.056				0.8128		3.756596773342048e-09	120.6 467.8	3 1331.8	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.7
			2.70996 0.056					2.26085	5.577144018007564e-09	120.6 467.8	3 1176.8	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.7
-			2.70996 0.056				0.8128		4.788288237114172e-09	120.6 467.8	3 1356.2	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.69
			2.70996 0.056					1.79548	3.966014363437431e-09	120.6 467.8	1367.2	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.68
			2.70996 0.056				0.8128		4.753625538343278e-09	120 6 467 8	1105.1	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.67
			2.70996 0.056				0.8128	1.63643	4.556796517605239e-09	120.6 467.8	1102.9	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.67
_			2.70996 0.056				****	1.92053	5.135065126697811e-09	120.6 467.8	3 1118.4	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.67
			2.70996 0.056				0.8128		4.903858231339282e-09	120.6 467.8	1120.7	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.67
			2.70996 0.056					2.21631	4.525629850436293e-09	120.6 467.8	1421.5	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.10	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.65
			2.70996 0.056					1.74375	3.6901962953858145e-09	120.6 467.8	1433.5	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.65
			2.70996 0.056					2.37854	6.386841846271568e-09	120.6 467.8	1072.4	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.10	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.65
			2.70996 0.056				0.8128	1.9177	5.329229573062886e-09	120.6 467.8	1072.4	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.65
			2.70996 0.056					2.03926	5.700350232056136e-09	120.6 467.8	1070.3	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.64
			2.70996 0.056				0.8128		6.438786023434212e-09	120.6 467.8	1012.2	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.10	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.62
			2.70996 0.056					2.28493	4.339499463428286e-09	120.6 467.8	1516.1	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.61
Xqaul 001			2.70996 0.056			37.67944	0.8128	1 83780	5.588091305389156e-09	120.6 467.8	991.2	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.10	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.61
			2.70996 0.056				0.8128	1.71637	3.4805425977574654e-09	120.6 467.8	1499.1	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.10	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.61
_			2.70996 0.056						6.1441266955116e-09	120.6 467.6	963.6	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.10	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.6
			2.70996 0.056						3.5437806939978358e-09	120.6 467.8	3 1523.1		0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.6
			2.70996 0.056						7.090916477659321e-09	120.6 467.8	944.6	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.59
			2.70996 0.056						3.818665161180425e-09	120.6 467.8	1589.4	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.57
			2.70996 0.056						5.862030610544198e-09	120.6 467.6	920.8	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07			0.17	0.16	0.14	0.21		0.26	0.57
			2.70996 0.056						4.1441230949565955e-09	120.6 467.8	920.8 1585.0	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.57
			2.70996 0.056						3.3109133261352813e-09	120.6 467.0	1578.5	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07			0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.57
			2.70996 0.056						7.020335615822563e-09	120.6 467.8	8 878.8	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.57
			2.70996 0.056						6.144008720136133e-09	120.6 467.8	869.4	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07				0.16	0.14	0.21		0.26	0.55
			2.70996 0.056						3.082685017988064e-09	120.6 467.8		0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.55
			2.70996 0.056							120.6 467.8	2 922 4		0.2					0.18					0.2	0.26	0.54
									7.11485106012377e-09 6.945328213969476e-09	120.6 467.8	702.0	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2		0.53
			2.70996 0.056 2.70996 0.056							120.6 467.8	1772.7	0.33		0.55	0.18		0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.51
									3.7795113036484285e-09	120.6 467.8	1751.0	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	
			2.70996 0.056						3.0619628752446603e-09	120.6 467.8	2136.0	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.49
			2.70996 0.056						2.706830458143672e-09	120.6 467.8		0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.49
			2.70996 0.056						3.3435447929145393e-09	120.6 467.8	1760.9	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.49
_			2.70996 0.056						2.936426599671178e-09	120.6 467.8	2164.6	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.49
_			2.70996 0.056						6.660425976635269e-09	120.6 467.8	710.1	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.49
			2.70996 0.056						7.42648858628568e-09	120.6 467.8	/38.2	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.49
			2.70996 0.056						2.7152499473128857e-09	120.6 467.8		0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.49
			2.70996 0.056						3.5429726303330777e-09	120.6 467.8	1832.6	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.49
Xqaul_013	0.14819	0.00748	2.70996 0.056	0.16372	1.67944	37.67944	U.8128	2.47764	2.804399633713446e-09	120.6 467.8	2411.9	0.33	0.2	0.55	0.18	0.07	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.21	0.2	0.26	0.49