ID	ALPHA	G_AREA	LAI_MIN	NLO R_GROV	/ TLOW	TUPP	V_CRIT	Q10	KAPS	GPP (CVeg	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
Xqaqp_026	0.06038	0.00569	3.66106	0.059 0.27785	0.64856	36.64856	0.70599	2.40189	4.930544390355582e-09	125.8 4	478.3	1273.4	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.71
Xqaqp_021	0.06038	0.00569	3.66106	0.059 0.27785	0.64856	36.64856	0.70599	1.53291	3.4553951173307958e-09	125.8 4	478.3	1228.3	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.71
Xqaqp 011	0.06038	0.00569	3.66106	0.059 0.27785	0.64856	36.64856	0.70599	1.64214	3.4845379466608545e-09	125.8 4	478.3	1294.4	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.7
Xqaqp_013	0.06038	0.00569	3.66106	0.059 0.27785	0.64856	36.64856	0.70599	1.93705	4.041035750890277e-09	125.8 4	478.3	1290.6	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.7
Xqaqp 028	0.06038	0.00569	3.66106	0.059 0.27785	0.64856	36.64856	0.70599	2.27937	4.9683649665129444e-09	125.8 4	478.3	1210.1	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.7
Xqaqp 010	0.06038	0.00569	3.66106	0.059 0.27785	0.64856	36.64856	0.70599	1.9877	4.413149513047951e-09	125.8	478.3	1210.0	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.7
Xqaqp 024	0.06038	0.00569	3.66106	0.059 0.27785	0.64856	36.64856	0.70599	1.59924	3.773385122028216e-09	125.8 4	478.3	1168.4	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.68
	0.06038		3.66106	0.059 0.27785		36.64856		1.99604	4.72364113176555e-09	125.8 4	478.3	1135.5	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.67
	0.06038			0.059 0.27785			0.70599		4.795650882031731e-09	125.8 4	478.3	1349.6	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.67
				0.059 0.27785					4.342604934737499e-09	125.8 4		1405.7	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.65
	0.06038			0.059 0.27785			0.70599		5.0806048493036495e-09	125.8 4	178.3	1076.6	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.64
	0.06038			0.059 0.27785			0.70599	2.0	5e-09	125.8 4	478.3	1075.2	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.64
· · · · -		0.00569	3.66106	0.059 0.27785		36.64856		2.46279	5.919046958504141e-09	125.8 4	178.3	1088.2	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.64
	0.06038			0.059 0.27785			0.70599		3.1472004710589586e-09	125.8 4	178.3	1421.6	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.64
	0.06038			0.059 0.27785			0.70599		3.1325655595415096e-09	125.8 4	178.3	1420.7	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.64
	0.06038			0.059 0.27785		36.64856			5.307511756328489e-09	125.8 4	178.3	1064.8	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.63
Xqaqp_034				0.059 0.27785		36.64856		1.78362	4.7921915247971665e-09	125.8 4	478.3	1014.4	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.61
	0.06038		3.66106	0.059 0.27785				1.74786	4.7529941588616176e-09	125.8 4	178.3	1004.5	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.6
	0.06038			0.059 0.27785			0.70599		5.143854452508528e-09	125.8 4	478.3	1002.1	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.6
				0.059 0.27785					6.135709077045446e-09	125.8 4	478.3	975.2	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.59
	0.06038			0.059 0.27785		36.64856			6.141032202793486e-09	125.8 4	478.3	965.6	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.58
	0.06038			0.059 0.27785			0.70599		6.420061075260617e-09	125.8 4	478.3	950.7	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.57
· · · · · -		0.00569	3.66106	0.059 0.27785				1.64008	4.8473308659766775e-09	125.8 4	478 3	930.7	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.56
	0.06038			0.059 0.27785			0.70599		2.919697214008263e-09	125.8 4	178 3	1601.0	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.55
	0.06038			0.059 0.27785			0.70599		6.687144080774685e-09	125.8 4	178 3	896.3	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.55
	0.06038			0.059 0.27785				1.5499	4.764499941803454e-09	125.8 4	178 3	900.0	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.55
· · · · -	0.06038			0.059 0.27785				1.89587	5.729487108412994e-09	125.8 4	478.3	895.9	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.55
		0.00569	3.66106	0.059 0.27785		36.64856		1.96736	3.2413040660335835e-09	125.8 4	478 3	1620.2	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.54
· · · · -	0.06038		3.66106	0.059 0.27785			0.70599		4.7879378352963605e-09	125.8 4	178 3	876.5	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.54
									3.4447714061139077e-09	125.8 4	478.3	1630.4		0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.53
				0.059 0.27785					6.174660115717236e-09	125.8 4			0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.53
				0.059 0.27785					6.886406450251435e-09	125.8 4			0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.53
				0.059 0.27785					5.273837341003514e-09	125.8 4			0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.53
				0.059 0.27785					5.4622572631512565e-09	125.8 4			0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.52
				0.059 0.27785					5.649157518263348e-09	125.8 4			0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.5
				0.059 0.27785					2.665641477173249e-09	125.8 4		1719 1	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.49
				0.059 0.27785					2.6141817571404475e-09	125.8 4		1712 9	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.49
				0.059 0.27785					6.869598020574041e-09	125.8 4		755.9	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.48
				0.059 0.27785					7.205749412124427e-09	125.8 4		681.3	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.48
				0.059 0.27785					6.3618786926442835e-09	125.8		669.3	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					2.6271865716511527e-09	125.8 4		1832 4	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					6.624598220495615e-09	125.8 4		752.4	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					7.0537686581249416e-09	125.8 4		681.7	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					2.9366843149410887e-09	125.8 4		1940.2	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					6.9975131270130995e-09	125.8 4		709.0	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					6.719026206862849e-09	125.8 4		698.3	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					6.4694993359001475e-09	125.8 4		709.0	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					7.0355549466161055e-09	125.8 4		612.0	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					3.3345519639379106e-09	125.8 4		1895 2	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.18		0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
				0.059 0.27785					2.5004672602716916e-09	125.8 4		1860.3		0.18	0.57	0.17			0.17	0.18	0.16	0.13			0.26	0.47
				0.059 0.27785					7.381568474155536e-09	125.8 4		624.2	0.33	0.18	0.57	0.17	0.07	0.19		0.18	0.16	0.13	0.21	0.18	0.26	0.47
Adadh_020	0.00036	0.00309	3.00100	0.27783	0.04636	30.04030	0.70399	1.00094	7.501500474155550E-09	123.0 2	+10.3	024.2	0.55	0.10	0.57	0.17	0.07	0.19	0.17	0.10	0.16	0.13	0.21	0.18	0.20	0.47