

ID	Alpha	G_Area	LAI_Min	NLO	R_Grow	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
Xqarh_049	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.19677	5.105690812399186e-09	121.5	480.9	1256.2	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.75
Xqarh_000	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.0	5e-09	121.5	480.9	1189.7	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.73
Xqarh_002	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.51635	4.127618398838462e-09	121.5	480.9	1145.7	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.7
Xqarh_027	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.30306	4.871371062950412e-09	121.5	480.9	1364.9	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.7
Xqarh_016	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.70638	3.796479261385312e-09	121.5	480.9	1373.1	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.69
Xqarh_031	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.75286	3.872556521684609e-09	121.5	480.9	1376.2	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.69
Xqarh_001	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.1524	4.594553449107439e-09	121.5	480.9	1370.9	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.69
Xqarh_019	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.80791	3.9552607792010325e-09	121.5	480.9	1382.1	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.69
Xqarh_041	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.09245	5.5377937001852414e-09	121.5	480.9	1115.2	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.69
Xqarh_003	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.35925	4.8826688034116875e-09	121.5	480.9	1387.4	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.69
Xqarh_048	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.4286	6.321083360733766e-09	121.5	480.9	1102.4	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.68
Xqarh_005	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.58439	3.4860606935979464e-09	121.5	480.9	1405.8	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.68
Xqarh_035	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.01815	5.679398258880392e-09	121.5	480.9	1056.2	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.66
Xqarh_033	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.03118	5.743006961755552e-09	121.5	480.9	1050.1	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.66
Xqarh_030	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.7511	3.7167594610298514e-09	121.5	480.9	1432.0	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.66
Xqarh_007	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.64495	3.4759028986318772e-09	121.5	480.9	1453.9	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.65
Xqarh_036	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.84418	3.740959988147682e-09	121.5	480.9	1483.5	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.64
Xqarh_013	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.33193	6.647427837838373e-09	121.5	480.9	1015.6	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.64
Xqarh_021	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.28451	6.5407591628332165e-09	121.5	480.9	1015.1	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.64
Xqarh_009	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.0111	3.952568823685673e-09	121.5	480.9	1505.6	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.63
Xqarh_042	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.94931	5.822314591846459e-09	121.5	480.9	1001.5	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.63
Xqarh_004	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.38089	4.505064665658492e-09	121.5	480.9	1510.1	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.63
Xqarh_023	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.00229	6.001096224570919e-09	121.5	480.9	993.4	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.63
Xqarh_024	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.25486	4.230544355279781e-09	121.5	480.9	1539.7	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.61
Xqarh_028	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.02846	3.9119731887292906e-09	121.5	480.9	1531.1	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.61
Xqarh_044	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.00677	6.276223019761301e-09	121.5	480.9	951.8	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.61
Xqarh_043	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.70619	5.499794659593824e-09	121.5	480.9	949.4	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.61
Xqarh_008	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.54728	5.032307278468252e-09	121.5	480.9	956.0	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.61
Xqarh_020	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.08093	6.575972072138021e-09	121.5	480.9	936.0	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.6
Xqarh_015	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.33349	7.472307954684817e-09	121.5	480.9	904.8	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.58
Xqarh_010	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.84181	6.251591738630075e-09	121.5	480.9	890.2	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.58
Xqarh_012	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.02522	3.6197304573163695e-09	121.5	480.9	1648.8	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.56
Xqarh_046	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.97344	7.2436950849426375e-09	121.5	480.9	813.6	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.54
Xqarh_011	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.99581	7.18576644182946e-09	121.5	480.9	827.8	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.54
Xqarh_045	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.55949	6.0770941125705296e-09	121.5	480.9	796.9	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.53
Xqarh_022	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.56829	6.230017897984815e-09	121.5	480.9	781.0	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.52
Xqarh_018	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.71324	6.804966623707463e-09	121.5	480.9	769.9	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.52
Xqarh_040	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.85664	2.8333960693554843e-09	121.5	480.9	1953.1	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.51
Xqarh_047	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	1.78871	2.5299386214499336e-09	121.5	480.9	2115.8	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.16	0.16	0.16	0.12	0.23	0.18	0.26	0.51
Xqarh_025	0.07671	0.0078	2.69984	0.0457	0.19492	0.52344	36.52344	0.57849	2.18713	3.4104190283642217e-09	121.5	480.9	1849.8	0.35	0.18	0.6	0.19	0.05	0.23	0.							