Linear regression model statistics

Quadratic regression model statistics

Р	F	R2.linear	est	stderr	t	metric	Р		R2.adj	est	stderr
	0.004	0.202	-0.255	0.082	-3.098	C_MinM		0.003	0.237	-0.688	0.235
	0.000	0.375	0.001	0.000	4.774	clim_pdry		0.000	0.341	0.001	0.002
	0.000	0.390	0.000	0.000	4.932	clim_pwet		0.000	0.357	0.000	0.000
	0.050	0.098	0.016	0.008	2.027	clim_tcld		0.031	0.126	0.446	0.239
	0.000	0.349	-0.001	0.000	-4.514	clim_tsea		0.000	0.341	-0.009	0.006
	0.013	0.152	-0.156	0.060	-2.609	CVAnnHSMeanDur		0.031	0.127	-0.573	0.445
						CVAnnHSPeak		0.027	0.133	-0.486	0.223
	0.032	0.115	-0.087	0.039	-2.224						
	0.050	0.098	-0.048	0.023	-2.029						
	0.010	0.164	-0.013	0.005	-2.727	HSMeanDur		0.001	0.260	-0.107	0.036
	0.023	0.129	0.015	0.006	2.371	leaf.area		0.016	0.157	0.073	0.033
						LSPeak.mod		0.035	0.121	0.085	0.041
	0.023	0.129	0.740	0.312	2.374	$M_MaxM.mod$		0.003	0.225	0.073	0.021
	0.000	0.392	0.071	0.014	4.954	M_MinM.mod		0.000	0.397	0.105	0.026
	0.041	0.105	0.023	0.011	2.114						
	0.031	0.116	-0.044	0.020	-2.238	MDFMDFDry.mod		0.000	0.314	-0.228	0.053
	0.010	0.162	0.151	0.056	2.707	production_dryland		0.003	0.237	0.508	0.157
						seed.mass		0.022	0.143	0.136	0.047
	0.000	0.321	-0.080	0.019	-4.241	soil_phc		0.001	0.291	-0.444	0.630
	0.037	0.110	-1.015	0.469	-2.164	soil_pto		0.047	0.107	-3.919	2.166
	0.004	0.202	0.034	0.011	3.100	soil_soc		0.015	0.159	0.027	0.077
	P	0.004 0.000 0.000 0.050 0.000 0.013 0.032 0.050 0.010 0.023 0.002 0.041 0.031 0.010 0.000 0.0037	0.004 0.202 0.000 0.375 0.000 0.390 0.050 0.098 0.000 0.349 0.013 0.152 0.032 0.115 0.050 0.098 0.010 0.164 0.023 0.129 0.0023 0.129 0.000 0.392 0.041 0.105 0.031 0.116 0.010 0.162 0.000 0.321 0.000 0.321 0.000 0.321 0.0037 0.110	0.004 0.202 -0.255 0.000 0.375 0.001 0.000 0.390 0.000 0.050 0.098 0.016 0.000 0.349 -0.001 0.013 0.152 -0.156 0.032 0.115 -0.087 0.050 0.098 -0.048 0.010 0.164 -0.013 0.023 0.129 0.015 0.023 0.129 0.740 0.001 0.392 0.071 0.041 0.105 0.023 0.031 0.116 -0.044 0.010 0.162 0.151 0.000 0.321 -0.080 0.037 0.110 -1.015	0.004 0.202 -0.255 0.082 0.000 0.375 0.001 0.000 0.000 0.390 0.000 0.000 0.050 0.098 0.016 0.008 0.000 0.349 -0.001 0.000 0.013 0.152 -0.156 0.060 0.032 0.115 -0.087 0.039 0.050 0.098 -0.048 0.023 0.010 0.164 -0.013 0.005 0.023 0.129 0.740 0.312 0.000 0.392 0.071 0.014 0.041 0.105 0.023 0.011 0.031 0.116 -0.044 0.020 0.010 0.162 0.151 0.056 0.000 0.321 -0.080 0.019 0.037 0.110 -1.015 0.469	0.004 0.202 -0.255 0.082 -3.098 0.000 0.375 0.001 0.000 4.774 0.000 0.390 0.000 0.000 4.932 0.050 0.098 0.016 0.008 2.027 0.000 0.349 -0.001 0.000 -4.514 0.013 0.152 -0.156 0.060 -2.609 0.032 0.115 -0.087 0.039 -2.224 0.050 0.098 -0.048 0.023 -2.029 0.010 0.164 -0.013 0.005 -2.727 0.023 0.129 0.740 0.312 2.374 0.001 0.392 0.071 0.014 4.954 0.041 0.105 0.023 0.011 2.114 0.031 0.116 -0.044 0.020 -2.238 0.010 0.162 0.151 0.056 2.707 0.000 0.321 -0.080 0.019 -4.241 <	0.004 0.202 -0.255 0.082 -3.098 C_MinM 0.000 0.375 0.001 0.000 4.774 clim_pdry 0.000 0.390 0.000 0.000 4.932 clim_pwet 0.050 0.098 0.016 0.008 2.027 clim_tcld 0.000 0.349 -0.001 0.000 -4.514 clim_tsea 0.013 0.152 -0.156 0.060 -2.609 CVAnnHSMeanDur CVAnnHSPeak 0.032 0.115 -0.087 0.039 -2.224 0.050 0.098 -0.048 0.023 -2.029 0.010 0.164 -0.013 0.005 -2.727 HSMeanDur 0.023 0.129 0.015 0.006 2.371 leaf.area LSPeak.mod 0.023 0.129 0.740 0.312 2.374 M_MaxM.mod 0.041 0.105 0.023 0.011 2.114 0.031 0.116 -0.044 0.020 -2.238 MD	0.004 0.202 -0.255 0.082 -3.098 C_MinM 0.000 0.375 0.001 0.000 4.774 clim_pdry 0.000 0.390 0.000 0.000 4.932 clim_pwet 0.050 0.098 0.016 0.008 2.027 clim_tcld 0.000 0.349 -0.001 0.000 -4.514 clim_tsea 0.013 0.152 -0.156 0.060 -2.609 CVAnnHSMeanDur CVAnnHSPeak 0.032 0.115 -0.087 0.039 -2.224 0.050 0.098 -0.048 0.023 -2.029 0.010 0.164 -0.013 0.005 -2.727 HSMeanDur 0.023 0.129 0.015 0.006 2.371 leaf.area LSPeak.mod 0.0023 0.129 0.740 0.312 2.374 M_MaxM.mod 0.041 0.105 0.023 0.011 2.114 0.031 0.116 -0.044 0.020 -2.238 M	0.004 0.202 -0.255 0.082 -3.098 C_MinM 0.003 0.000 0.375 0.001 0.000 4.774 clim_pdry 0.000 0.000 0.390 0.000 0.000 4.932 clim_pwet 0.000 0.050 0.098 0.016 0.008 2.027 clim_tcld 0.031 0.000 0.349 -0.001 0.000 -4.514 clim_tsea 0.000 0.013 0.152 -0.156 0.060 -2.609 CVAnnHSMeanDur 0.031 0.032 0.115 -0.087 0.039 -2.224 0.027 0.032 0.115 -0.087 0.039 -2.224 0.050 0.098 -0.048 0.023 -2.029 0.010 0.164 -0.013 0.005 -2.727 HSMeanDur 0.001 0.023 0.129 0.0740 0.312 2.374 M_MaxM.mod 0.035 0.024 0.105 0.023 0.011 2.114 0.041	0.004 0.202 -0.255 0.082 -3.098 C_MinM 0.003 0.237 0.000 0.375 0.001 0.000 4.774 clim_pdry 0.000 0.341 0.000 0.390 0.000 0.000 4.932 clim_pwet 0.000 0.357 0.050 0.098 0.016 0.008 2.027 clim_tcld 0.031 0.126 0.000 0.349 -0.001 0.000 -4.514 clim_tsea 0.000 0.341 0.013 0.152 -0.156 0.060 -2.609 CVAnnHSMeanDur 0.031 0.127 0.032 0.115 -0.087 0.039 -2.2224 0.050 0.098 -0.048 0.023 -2.029 0.010 0.164 -0.013 0.005 -2.727 HSMeanDur 0.001 0.260 0.023 0.129 0.015 0.006 2.371 leaf.area 0.016 0.157 LSPeak.mod 0.035 0.121 0.004 0.004<	0.004 0.202 -0.255 0.082 -3.098 C_MinM 0.003 0.237 -0.688 0.000 0.375 0.001 0.000 4.774 clim_pdry 0.000 0.341 0.001 0.000 0.390 0.000 0.000 4.932 clim_pwet 0.000 0.357 0.000 0.050 0.098 0.016 0.008 2.027 clim_tcld 0.031 0.126 0.446 0.000 0.349 -0.001 0.000 -4.514 clim_tsea 0.000 0.341 -0.099 0.013 0.152 -0.156 0.060 -2.609 CVAnnHSMeanDur 0.031 0.127 -0.573 0.032 0.115 -0.087 0.039 -2.224 0.027 0.133 -0.486 0.032 0.159 -0.048 0.023 -2.029 0.016 0.157 0.073 0.023 0.129 0.015 0.006 2.371 leaf.area 0.016 0.157 0.073

t		p.term	est.quad	stderr.quad	t.quad	p.term.quad
	-2.927	0.006	1.335	0.683	1.955	0.058
	0.345	0.732	0.000	0.000	0.137	0.892
	0.522	0.605	0.000	0.000	0.068	0.946
	1.869	0.069	-0.015	0.008	-1.805	0.079
	-1.376	0.177	0.000	0.000	1.223	0.229
	-1.287	0.206	0.437	0.463	0.944	0.351
	-2.177	0.036	0.350	0.143	2.445	0.019
	-2.990	0.005	0.008	0.003	2.659	0.012
	2.230	0.032	-0.006	0.003	-1.817	0.077
	2.086	0.044	-0.177	0.066	-2.701	0.010
	3.501	0.001	-0.027	0.007	-3.623	0.001
	4.002	0.000	-0.035	0.023	-1.521	0.137
	-4.271	0.000	0.137	0.038	3.638	0.001
	3.239	0.003	-0.806	0.334	-2.414	0.021
	2.914	0.006	-0.039	0.014	-2.783	0.008
	-0.705	0.485	0.036	0.062	0.578	0.567
	-1.809	0.079	27.036	19.698	1.372	0.178
	0.356	0.724	0.001	0.010	0.091	0.928