

Tabela 3. Wartości współczynników determinacji (R^2) dla zależności między danymi spektralnym i fizykochemicznymi charakterystykami prób glebowych zebranych na terenie całej Polski i z jednego pola w Pokrzywnie.

	Próby glebowe zebrane na terenie całej Polski		Próby glebowe zebrane w Pokrzywnie
	R^2 przed klasyfikacją krzywych spektralnych	R^2 po klasyfikacji krzywych spektralnych	
Piasek (%)	0.491	0.544	0.657
Pył (%)	0.411	0.478	0.706
H (%)	0.64	0.87	0.330
C_{org} (%)	0.228	0.493	0.963
N_{kjel} (%)	0.291	0.544	0.861
C/N	0.069	0.245	0.261
pH_{H2O}	0.156	0.401	0.908
pH_{KCL}	0.144	0.393	0.903
CaCO₃ (%)	0.966	0.991	0.787
Hw (cmol/kg)	0.256	0.647	0.533
Al (cmol/kg)	0.272	0.663	0.372
TEB (cmol/kg)	0.45	0.655	0.953
CEC (cmol/kg)	0.467	0.667	0.953
Fe_o (%)	0.56	0.8	0.776