

Właściwości gleb mierzone w programie BioSoil⁽¹⁾.

Parametr	SPO I rzędu					SPO II rzędu				
	Poziom organiczny		Poziom mineralny			Poziom organiczny		Poziom mineralny		
	Ol	Of/Oh ⁽²⁾	0-10	10-20	20-40 40-80	Ol	Of/Oh ⁽²⁾	0-10	10-20	20-40 40-80
Parametry fizyczne										
Masa materii organicznej [kg/m ²]	O	M				O	M			
Części szkieletowe [%]	-		M ^{(3), (4)}	O ^{(3), (4)}	O	-		M	O ^{(3), (4)}	O ^{(3), (4)}
Gęstość objętościowa	-		M ^{(5), (6)}	O ⁽⁴⁾	O	-		M ^{(3), (5)}	O	O
Uziarnienie	-		M ^{(3), (7)}	M ^{(3), (7)}	O	-		M ⁽³⁾	M ⁽³⁾	M ⁽³⁾
zawartość iłu [%]	-		M ⁽⁷⁾	M ⁽⁷⁾	O	-		M	M	M
zawartość pyłu [%]	-		O	O	O	-		M	M	M
zawartość piasku [%]	-		O	O	O	-		M	M	M
Parametry chemiczne										
pH(CaCl ₂)	-	M	M	M	O	-	M	M	M	M
Węgiel organiczny [g/kg]	-	M	M	M	O	-	M	M	M	O
Azot ogólny [g/kg]	-	M	M	M	O	-	M	M	M	O
Węglany [g/kg]	-	M ⁽⁸⁾	M ⁽⁹⁾	M ⁽⁹⁾	O	-	M ⁽⁸⁾	M ⁽⁹⁾	M ⁽⁹⁾	O
Woda królewska: P Ca K Mg Mn [mg/kg]	O	M	O	O	O	O	M	O	O	-
Woda królewska: Cu Pb Cd Zn [mg/kg]	O	M	M	-	-	O	M	M	-	-
Woda królewska: Al Fe Cr Ni S Hg Na [mg/kg]	O	O	O	-	-	O	O	O	-	-
Kwasowość wymienna [cmol _c /kg]	-	M ⁽¹⁰⁾	M	M	O	-	M ⁽¹⁰⁾	M	M	M
Wymienne: Ca Mg K Na Al Fe Mn H ⁺ [cmol _c /kg]	-	M ⁽¹⁰⁾	M	M	O	-	M ⁽¹⁰⁾	M	M	M
Całkowite (HF) Ca Mg Na K Al Fe Mn [mg/kg]	-	-	-	-	-	-	-	O	O	O
Rozpuszczalne w (COONH ₄) ₂ Fe Al [mg/kg]	-	O	O	O	O	-	O	M	M	M

¹⁾ M – pomiar obowiązkowy, O- pomiar opcjonalny

²⁾ nie dotyczy BioSoil

³⁾ pomiar opcjonalny w przypadku II soil survey

⁴⁾ pomiar lub oszacowanie

⁵⁾ obowiązkowy tylko w glebach nie kamienistych

⁶⁾ pomiar, funkcja lub oszacowanie

⁷⁾ nie dotyczy BioSoil

⁸⁾ tylko gdy pH w CaCl₂ > 5,5

⁹⁾ tylko gdy pH w CaCl₂ > 6,0

¹⁰⁾ w glebach węglanowych jako opcjonalny