

analisi terreno campo dimostrativo tempo zero (aprile 2018)

Parametro	Valore	Metodo di prova	note
pH H ₂ O (unità pH)	6,3	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met III.1	subacido
pH CaCl ₂ (unità pH)	5,3	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met III.1	
Carbonio organico (g/kg s.s.)	11,0	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1	dotazione media
Sostanza organica (g/kg s.s.)	19	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1	
Azoto totale (g/kg s.s.)	1,3	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1	medio-alto
C/N	8,3	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.1	basso (mineralizzazione)
Carbonio stabile (% carbonio organico)	13,7	Ossidazione H ₂ O ₂	
Capacità scambio cationico (meq/100 g)	10,6	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.2	medio-bassa
Calcio scambiabile (meq/100 g)	4,24	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5	medio
Magnesio scambiabile (meq/100 g)	0,97	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5	medio
Potassio scambiabile (meq/100 g)	0,09	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5	basso
Sodio scambiabile (meq/100 g)	0,09	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5	nella norma
Grado di saturazione in basi (%)	51	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.2 + XIII.5	nella norma
Ca/Mg	4,4	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5	equilibrato
Mg/K	10,8	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.5	leggermente alto
ESP	0,85	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XIII.2 + XIII.5)	nella norma
Fosforo assimilabile	18	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XV.3	medio

analisi terreno campo dimostrativo tempo zero (aprile 2018)

Parametro	Valore	Metodo di prova	note
Sabbia (g/kg s.s.)	539	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.4 + II.6	franco-sabbioso (USDA)
Limo (g/kg s.s.)	344	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.4 + II.6	
Argilla (g/kg s.s.)	117	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met II.4 + II.6	
TOC (carbonio organico totale – g/kg s.s.)	12,68	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met VII.2	Punteggio 4
Carbonio biomassa microbica(ugC/g s.s.)	39,97	DM 23/02/2004 SO GU 61 13/04/2004 Met I 1.3.2	Punteggio 1
Respirazione basale (mg C-CO ₂ /kg s.s.)	10,27	DM 23/02/2004 SO GU 61 13/04/2004 Met II 1.2.1	Punteggio 2
Respirazione cumulata (mg C-CO ₂ /kg s.s.)	360,20	DM 23/02/2004 SO GU 61 13/04/2004 Met II 1.2.1	Punteggio 3
Quoziente metabolico (% h)	1,18	DM 23/02/2004 SO GU 61 13/04/2004 Met II 1.2.1 + I 1.3.2	Punteggio 1
Quoziente di mineralizzazione (%)	2,86	DM 23/02/2004 SO GU 61 13/04/2004 Met II 1.2.1 + GU 248 21/10/1999 Met VII.2	Punteggio 3
Indice di Fertilità Biologica (punteggio)*	14	CREA-RPS - Roma	Classe Fertilità: III (media)
Ritenzione idrica a 33 kPa (CIC - % m/m)	13,1	DM 01/08/1997 SO n. 173 GU 204 02/09/1997 Met 5	Acqua disponibile: 6% m/m (≈ 10,5% v/v)
Ritenzione idrica a 1500 kPa (PA - % m/m)	7,1	DM 13/09/1999 SO n. 185 GU 248 21/10/1999 Met XV.3	

* Classi dell'Indice di Fertilità Biologica: I: allarme – II: stress preallarme – III: fertilità media – IV: fertilità buona – V: fertilità alta