

Valigie Analisi

Confezione di reagenti per l'analisi dei terreni

Il terreno è una componente importante del nostro ambiente ed uno dei fattori fondamentali per la vita dell'uomo sulla terra. L'uomo utilizza il terreno in molti modi, modificando di conseguenza gli equilibri naturali. Il terreno utilizzato per edifici urbani ed industriali viene sottratto ai sistemi biologici.

A seguito delle utilizzazioni agricole e forestali, per giardinaggio, per pascolo o anche come terreno incolto, esso subisce numerose alterazioni e interazioni di tipo biologico, chimico e climatico. Considerate le sue numerose funzioni ecologiche, un terreno biologicamente attivo deve essere conservato e aiutato.

Il procedimento migliore per agire in modo significativo dal punto di vista ecologico ed economico è quello di misurare alcuni tra i più importanti parametri usati per valutare lo stato di un terreno.

I moderni metodi d'analisi rapida offrono un potenziale ottimale per questo scopo, ad un livello che sembrava irraggiungibile solo alcuni anni fa. Oggi ognuno può misurare facilmente con risultati attendibili il contenuto di nutrienti, cioè le concentrazioni disponibili di azoto, fosforo e potassio, come pure il valore del pH di un determinato campione di terreno.

- È necessario concimare un terreno?
- Quale fertilizzante utilizzare?
- Quanto fertilizzante impiegare?
- E' consigliabile applicare calce?
- Quanta calce va utilizzata?



Prodotto	Codice	Misure	Applicazione	GHS	PF-3	Test Contenuti
■ VISOCOLOR® ECO Valigetta per analisi acque	CM0931301	340 x 275 x 83 mm	Generale	■		VISOCOLOR® ECO Ammonio 3 VISOCOLOR® ECO Durezza carbonica VISOCOLOR® ECO Durezza totale VISOCOLOR® ECO Nitriti, sensibilità elevata VISOCOLOR® ECO Nitriti VISOCOLOR® ECO pH 4.0-9.0 VISOCOLOR® ECO Fosfato
■ VISOCOLOR® Valigetta per analisi acque	CM0931304	450 x 360 x 140 mm	Generale	■		VISOCOLOR® ECO Ammonio 3 VISOCOLOR® ECO Nitriti VISOCOLOR® ECO pH 4.0-9.0 VISOCOLOR® ECO Phosphate VISOCOLOR® HE Alcalinità AL 7 (Capacità acida) VISOCOLOR® HE Durezza totale H 20 F VISOCOLOR® HE Ossigeno SA 10
■ Valigetta Acque VISOCOLOR® Fish	CM0933101	275 x 230 x 83 mm	Acqua	■		VISOCOLOR® Fish Ammonio VISOCOLOR® Fish Durezza totale VISOCOLOR® Fish Nitriti VISOCOLOR® Fish Nitriti VISOCOLOR® Fish pH 4.0-9.0 VISOCOLOR® Fish Fosfato
■ VISOCOLOR® Valigetta per analisi terreni	CM0931601	500 x 420 x 175 mm	Terreni	■	■	pH-Fix 2.0-9.0 QUANTOFIX® Ammonio QUANTOFIX® Nitriti/Nitriti VISOCOLOR® ECO Potassio VISOCOLOR® HE pH 4.0-10.0 VISOCOLOR® HE Fosfato

GHS: Globally harmonized system: Questo prodotto contiene sostanze nocive, identificate come dannose o pericolose. Per maggiori informazioni consultare le SDS.

Valigie Analisi

A tutte queste domande si può facilmente rispondere dopo una analisi del terreno eseguita con la valigia **VISOCOLOR®**, sviluppata appositamente per questo uso. In pratica rappresenta un piccolo laboratorio completo di tutti i reattivi, strumenti ed accessori sistemati in alloggiamenti di plastica termoformata. Un volume di istruzioni in italiano contiene dettagliatamente informazioni per ogni test, comprensibili anche ai non chimici, e i procedimenti di calcolo richiesti per l'uso finale dei dati ottenuti.

Confezione di reagenti per l'analisi delle acque

Forniscono agli allevatori di pesce e ai pescatori la possibilità di eseguire analisi semplici e rapide dei costituenti più importanti per valutare la qualità dell'acqua. Non sono necessarie particolari conoscenze di chimica. Le diverse valigie contengono degli alloggiamenti termoformati con tutti i reattivi, i comparatori e gli accessori richiesti. La codifica per colore dei contenitori di reattivi evita di confonderli. Le confezioni sono sufficienti per almeno 60 analisi. I reattivi ad alta sensibilità **VISOCOLOR® HE** non possono essere utilizzati nelle valigie **VISOCOLOR®**.

Intervallo di misurazione (Visivo)	Intervallo di misurazione (Fotometro)	Numero di test	Prodotto
0 · 0.2 · 0.3 · 0.5 · 0.7 · 1 · 2 · 3 mg/L NH ₄ ⁺	–	50	VISOCOLOR®
1 goccia = 1.25 °d (corrispondente a 18 mg/l CaCO ₃)	–	100	Valigetta per analisi
1 goccia = 1.25 °d (corrispondono a 18 mg/l CaCO ₃)	–	110	acque
0 · 1 · 3 · 5 · 10 · 20 · 30 · 50 · 70 · 90 · 120 mg/L NO ₃ ⁻	–	110	
0 · 0.02 · 0.03 · 0.05 · 0.07 · 0.1 · 0.2 · 0.3 · 0.5 mg/L NO ₂ ⁻	–	120	
pH: 4.0 · 5.0 · 6.0 · 6.5 · 7.0 · 7.5 · 8.0 · 8.5 · 9.0	–	450	
0 · 0.2 · 0.3 · 0.5 · 0.7 · 1 · 2 · 3 · 5 mg/L PO ₄ -P	–	80	
0 · 0.2 · 0.3 · 0.5 · 0.7 · 1 · 2 · 3 mg/L NH ₄ ⁺	–	50	VISOCOLOR®
0 · 0.02 · 0.03 · 0.05 · 0.07 · 0.1 · 0.2 · 0.3 · 0.5 mg/L NO ₂ ⁻	–	120	Valigetta per analisi
pH: 4.0 · 5.0 · 6.0 · 6.5 · 7.0 · 7.5 · 8.0 · 8.5 · 9.0	–	450	acque
0 · 0.2 · 0.3 · 0.5 · 0.7 · 1 · 2 · 3 · 5 mg/L PO ₄ -P	–	80	
0.2–7.2 mmol/L OH ⁻ (1 siringa)	–	200	
0.6–25.0 °e/0–3.6 mmol/L Ca ²⁺ (1 siringa)	–	200	
0–10.0 mg/L O ₂ (1 siringa)	–	100	
0 · 0.2 · 0.5 · 1 · 3 mg/L NH ₄ ⁺	–	50	Valigetta Acque
1 goccia = 1.25 °e	–	50	VISOCOLOR® Fish
0 · 1 · 5 · 10 · 20 · 50 · 90 mg/L NO ₃ ⁻	–	50	
0 · 0.02 · 0.05 · 0.1 · 0.2 · 0.5 mg/L NO ₂ ⁻	–	50	
pH: 4.0 · 5.0 · 6.0 · 7.0 · 8.0 · 9.0	–	50	
0 · 0.5 · 1.5 · 3 · 6 · 15 mg/L PO ₄ ³⁻	–	50	
pH: 2.0 · 2.5 · 3.0 · 3.5 · 4.0 · 4.5 · 5.0 · 5.5 · 6.0 · 6.5 · 7.0 · 7.5 · 8.0 · 8.5 · 9.0	–	100	VISOCOLOR®
0 · 10 · 25 · 50 · 100 · 200 · 400 mg/L NH ₄ ⁺	–	100	Valigetta per analisi
Nitrati: 0 · 10 · 25 · 50 · 100 · 250 · 500 mg/L NO ₃ ⁻	–	100	terreni
Nitriti: 0 · 1 · 5 · 10 · 20 · 40 · 80 mg/L NO ₂ ⁻	–	100	
2 · 3 · 4 · 6 · 8 · 10 · 15 mg/L K ⁺	–	60	
pH: 4.0 · 5.0 · 5.5 · 6.0 · 6.5 · 7.0 · 7.5 · 8.0 · 8.5 · 9.0 · 10.0	–	500	
0.0 · 0.05 · 0.10 · 0.15 · 0.20 · 0.3 · 0.4 · 0.6 · 0.8 · 1.0 mg/L PO ₄ -P	–	100	