

ANALISI DEL TERRENO

Il campione di suolo deve essere rappresentativo per il campo, dal quale è stata preso. A tal fine deve essere preso un campione medio da ogni campo, indipendentemente dalla sua superficie. Per campi in pendenza vanno previste dei campionamenti per la parte superiore, centrale e inferiore del campo. I campioni di suolo vanno presi in condizioni climatiche normali.

METODO DI PRELIEVO DEI CAMPIONI

I campioni devono essere prelevati a tre profondità- 0-30 cm, 30-60 cm e 60- 90 cm. Da lì viene preso un campione medio del peso di circa 400 g, se il suolo è normale, e 600, quando il suolo è a struttura ricca di inerti grossolani.

I campioni prelevati vanno imbustati ed etichettati con i seguenti dati:

- ubicazione
- proprietà:
- numero del campione:
- profondità di presa del campione, cm:
- data prelevamento del campione:
- responsabile del campionamento:

Analisi fisica: granulometria;

Analisi chimica:

- pH,
- Sostanza organica,
- Azoto.
- Fosforo totale,
- potassio totale
- CaCO₃
- Salinità

SCHEMI PER LA RACCOLTA DI CAMPIONI DA SEZIONE ELEMENTARE

A) Esecuzioni dei prelievi

Eeguire il prelievo dei campioni seguendo un percorso a w o a X come sotto riportato.

- B)** Eliminare dalla superficie uno strato di circa 5 cm di terreno, le eventuali foglie e altri residui organici (radici, ecc.). Procedere con sonda o trivella prelevando una porzione di terreno alla profondità di 30-40 cm (zolla campione). La sonda può essere sostituita da una comune vanga nel modo seguente: dopo aver eliminato il primo strato di 5 cm praticare una buca profonda almeno 30-40 cm e della larghezza utile per poter operare con la vanga. Prelevare verticalmente dai margini della buca una zolla di terreno (zolla campione) profonda come la buca stessa. Mettere la zolla estratta in un recipiente pulito o appoggiarla sopra un telo di plastica pulito. Importante: non utilizzare sacchi di plastica che prima contenevano concimi. Procedere con gli altri prelievi nel modo sopra descritto.

C) Campione da inviare al laboratorio

Mescolare con le mani o con attrezzi puliti il terreno, ottenendo così un campione il più possibile omogeneo. Da quest'ultimo campione prelevare un sacchetto di terreno, inserirvi il cartellino d'analisi compilato, dopo averlo protetto con un altro sacchetto di plastica. Chiudere bene il tutto, per la spedizione

