



GUIDA AL CAMPIONAMENTO DEL TERRENO

IL MATERIALE PER IL CAMPIONAMENTO

Per la raccolta del campione di terreno, suggeriamo una metodica semplice, che non richiede l'utilizzo di particolari strumenti. Basta attingere ai normali utensili agricoli.

Dovrete avere a disposizione:

- una vanga o un badile;
- una cazzuola;
- un secchio o una capiente bacinella (puliti);
- una penna a sfera.

Per campionare vi occorrono:

- un sacchetto di plastica per la raccolta dei campioni di terreno, con la relativa etichetta identificativa;
- un laccio per la chiusura del sacchetto;
- un telo di plastica per miscelare il terreno;
- una scheda per la registrazione delle informazioni agronomiche;
- una bustina trasparente nella quale inserire la scheda ripiegata del campione.

Affinché i dati siano veritieri, occorre che il campione di terreno che giunge in laboratorio rappresenti, per quanto possibile, le reali caratteristiche del terreno. I terreni italiani raramente sono omogenei; in moltissimi casi, in uno stesso campo si ritrovano due o più tipi di suoli con caratteristiche diverse.

Occorrerà, allora, che il campione raccolto sia composto da **numerosi sotto-campioni**, in grado di descrivere la situazione media del campo analizzato.

Superficie del campo	Numero di campioni	Numero di sotto-campioni
Fino a 1,5 ha	1	5
1,6 a 2,0 ha	1	6
2,1-3,0 ha	1	8
3,1- 4,0 ha	1	10
>4,0 ha	2	12

LABORATORIO ANALISI:

Eurocontrolli srl
Via Fontecedro snc
01100 Viterbo

Tel 0761 398044 Email: eurocontrollisrl@gmail.com

www.eurocontrollisrl.it



GUIDA AL CAMPIONAMENTO DEL TERRENO

Per la scelta dei punti di prelievo, si fa riferimento ai due schemi riportati a lato. Il punto di prelievo di ogni singolo sotto-campione va individuato lungo un percorso a X o a W, evitando le eventuali zone anomale ed i bordi dell'appezzamento.

RACCOLTA DEI SOTTO-CAMPIONI

Per la raccolta del sotto-campione, procedere come illustrato nei punti seguenti:

1. pulire dai residui colturali lo spazio tra due file della coltura precedente (se presenti), in modo da liberare una zona di circa 1m². Se l'interfila è di 70-75 cm (ad es. nel caso del mais), l'altro lato dell'area da liberare sarà di circa 130-140 cm;
2. al centro della zona pulita rimuovere con la vanga o il badile uno strato superficiale di terreno di 2-3 cm;
3. scavare con la vanga o con il badile una buca a pareti verticali, profonda circa 30 cm;
4. eliminare i ciottoli, le pietre di grossa dimensione (maggiori di 3 cm) e i residui vegetali evidenti;
5. depositare la fetta di terreno nel secchio.

MISCELAZIONE DEI SOTTO-CAMPIONI

Dopo aver raccolto nel secchio i sotto-campioni prelevati lungo un braccio del percorso di campionamento, occorre tornare al punto di partenza e versare tutto il terreno su un telo nero.

Riprendere il campionamento su un altro braccio dello schema e ripetere tutte le operazioni.

Al termine del campionamento, occorrerà miscelare accuratamente con la cazzuola tutto il terreno presente sul telo nero.

CAMPIONE FINITO

Una volta miscelati i sotto-campioni, si preleva una quantità di terreno sufficientemente rappresentativa del campione (almeno 2 kg) e si inserisce in un sacchetto rigorosamente siglato.

Una volta eseguito il prelievo, il campione deve essere trasportato in laboratorio nel più breve tempo possibile.

LABORATORIO ANALISI:

Eurocontrolli srl
Via Fontecedro snc
01100 Viterbo

Tel 0761 398044 Email: eurocontrollisrl@gmail.com

www.eurocontrollisrl.it