

## **L'interpretazione agronomica dei risultati analitici del suolo agricolo**

L'analisi del terreno, così come altri strumenti a disposizione dei tecnici agricoli, deve essere correttamente utilizzata affinché possa fornire i risultati sperati.

Una delle cause della scarsa efficienza dei servizi di assistenza tecnica è la mancanza di un modello unico e ben definito per l'interpretazione dei dati analitici.

Il proliferare di modelli e informazioni tecniche **non sempre corretti** (perché non **comprovate da sperimentazione scientifica riferita a condizioni agropedologiche specifiche**), crea una situazione di incertezza.

Il nostro sistema informatico tiene conto delle caratteristiche del terreno esaminato, della produttività specifica delle colture, può essere utilizzato in qualsiasi area agricola e con particolare riferimento, sia alle colture in pieno campo sia in coltura protetta "serre".

**Il sistema prevede le seguenti fasi di lavoro:**

- 1) **Interpretazione analisi del terreno:** in relazione alle condizioni pedologiche generali esaminate e la specifica esigenza colturale;
- 2) **Calcolo delle asportazioni colturali:** la dose ottimale di reintegro tiene conto della relazione tra le informazioni analitiche e la banca dati interna per singola coltura;
- 3) **Ripristino della fertilità:** vengono forniti i consigli sulle modalità e tempi di somministrazione dei fertilizzanti specifici;
- 4) **Consigli per fasi fenologiche:** al fine di assecondare il ritmo di assorbimento nutritivo e ridurre le perdite, il sistema informatico di elaborazione dati, tenuto conto delle caratteristiche idrologiche del suolo esaminati, fornisce dati sulla quantità specifica di nutriente.

### **Ulteriori informazioni e specifiche tecniche**

Una aliquota del campione (conservata nel laboratorio) potrà essere utilizzata per eventuali contranalisi.

Per qualsiasi parametro analizzato il cliente **potrà chiedere al responsabile del laboratorio le seguenti informazioni tecniche:**

- A) Materiali e metodi di analisi utilizzati;
- B) Strumentazione, metodo e algoritmo di calibrazione strumentale;
- C) Visionare i dati relativi all'incertezza di misurazione, la soglia minima di sensibilità strumentale, la % di deviazione standard;
- D) Visionare grafici elaborati da strumenti di calcolo interni.