

Validazione di Modelli previsionali del contenuto di azoto minerale (N_{min}) in differenti tipologie di suolo.

Obiettivi del progetto dal 2005 al 2006

Il progetto, condotto nel periodo 2005-06, si pone come obiettivo generale *l'impostazione della concimazione azotata delle colture attraverso la valutazione della quantità di azoto minerale presente nel suolo in corrispondenza di fasi fenologiche particolarmente importanti.*

La valutazione della disponibilità di azoto minerale presente in un determinato appezzamento avverrà attraverso la stima predittiva eseguita da appositi Modelli o tramite una rete di monitoraggio e di campionamento appositamente predisposta.

Gli obiettivi specifici del progetto consistono nel:

- 1) *validare i Modelli Criteria e Macro-SoilN per quantificare, con un buon margine di precisione, la dotazione azotata minerale nel suolo senza dovere ricorrere al campionamento ed alla successiva analisi dell' N_{min} dello stesso;*
- 2) *individuare le relazioni esistenti tra concentrazione dell' N_{min} e ambiente pedo-climatico;*
- 3) *formulare una ipotesi operativa per definire il consiglio di concimazione a livello territoriale di una coltura erbacea (frumento) ed arborea (pesco) a partire dal valore dell' N_{min} .*