

PROGETTO DI RICERCA

Il progetto PSR GLIFOSTOP 5148373, attraverso un approccio multidisciplinare, si pone come di realizzare un modello di best practices a basso impatto ambientale alternativo all'utilizzo del glifosate da applicare per la gestione dei terreni coltivati a seminativi. L'applicazione di tale modello permetterà di ridurre i rilasci di sostanze inquinanti e di migliorare la qualità delle acque e del suolo, contribuendo anche all'adattamento dei sistemi colturali agli impatti del cambiamento climatico.

Per questo, gli scopi più specifici dello studio consistono fondamentalmente in:

- 1) Confronto tra diverse tipologie di cover crops, sia in purezza che in miscuglio;
- 2) Confronto tra diverse metodologie innovative di terminazione delle cover crops (schiuma, aceto, utilizzo di macchine interratrici) alternative all'utilizzo del glifosate;
- 3) Valutazione dell'effetto delle cover crops sul frumento in rotazione con diverse colture (es. mais, soia e girasole) gestite con metodi alternativi all'utilizzo del glifosate.

PIANO DI ATTIVITA'

Il piano di formazione è rivolto a identificare una figura che nell'ambito di un progetto multidisciplinare sia in grado di gestire dal punto di vista scientifico una situazione complessa.

Nello specifico la figura che si intende individuare si occuperà di:

- eseguire i rilievi in campo;
- eseguire le analisi relative ai principali parametri merceologici e qualitativi delle granelle raccolte;
- coordinare le attività degli agricoltori coinvolti nella sperimentazione;
- elaborare le relazioni parziali e conclusive del progetto;
- elaborare i risultati ottenuti.