



Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

GESTI. PRO. BIO





ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

GESTione ecocompatibile della PROtezione delle colture in agricoltura BIOlogica

Autori: La Torre, Anna; Ciaccia, Corrado; Campanelli, Gabriele
CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

OBIETTIVI GENERALI DEL PROGETTO

- Attuare quanto disposto dalla Direttiva sull'uso sostenibile dei pesticidi e dal Piano d'azione italiano sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari al punto A.7.4 - Agricoltura Biologica;
- Promuovere la diffusione dei principi e delle strategie di protezione fitosanitaria proprie del metodo di produzione biologico, in modo da garantire una gestione sostenibile dell'agro-ecosistema;
- Supportare gli operatori biologici nella gestione delle avversità che affliggono le colture agrarie, in modo da garantire una produzione migliore e meno impattante attraverso la creazione di un ambiente (agro-ecosistema) normalmente soppressivo nei confronti delle avversità e in grado di rafforzare la resilienza ai parassiti, alle malattie e alle infestanti;
- Incrementare la SAU nazionale condotta con metodo biologico (al momento la superficie bio sul totale della superficie nazionale coltivata è pari al 10,8%).

I prodotti fitosanitari possono essere utilizzati in agricoltura biologica solo se ottemperano ad una doppia condizione: essere registrati per l'impiego presso lo Stato Membro e nel contempo essere elencati nell'allegato II del Regolamento CE n. 883/08

Il ricorso ai prodotti fitosanitari è consentito, in agricoltura biologica, solo se le misure preventive non risultano sufficienti a mantenere gli organismi nocivi al di sotto della soglia di danno

la protezione fitosanitaria in agricoltura biologica si basa sull'adozione di misure preventive ed indirette e sul monitoraggio costante delle colture

La divulgazione delle strategie da adottare per gestire le avversità in agricoltura biologica è un output atteso del progetto

STRUTTURA DEL PROGETTO:



CREA-RPS
sta curando principalmente gli aspetti relativi alla gestione della flora spontanea, all'introduzione di colture di servizio ecologico, alle strategie da utilizzare per favorire gli organismi utili, alla conservazione del suolo e della sua fertilità.



Gestione ecocompatibile della protezione delle colture in agricoltura biologica

CREA-PAV
sta curando principalmente gli aspetti relativi alla lotta biologica, al monitoraggio degli organismi nocivi, all'uso dei corroboranti e dei prodotti fitosanitari.

CREA-ORA
sta curando principalmente gli aspetti relativi alla condivisione dei risultati ottenuti in prove di lungo termine condotte con il metodo dell'agricoltura biologica.

RISULTATI ATTESI

Predisposizione di:

- **manuale di orientamento** per la diffusione e la corretta applicazione del metodo di produzione biologico,
- **schede sulla protezione delle colture** più rappresentative in agricoltura biologica, con riferimento a:
 - ✓ gli **interventi di natura agronomica, fisica, meccanica e biologica** contro l'insediamento e lo sviluppo degli organismi nocivi e delle infestanti;
 - ✓ i **prodotti corroboranti**, in grado di potenziare il vigore della pianta e garantire una migliore risposta agli stress esterni;
 - ✓ le **informazioni tecniche e scientifiche sui prodotti fitosanitari** utilizzabili in agricoltura biologica nel nostro Paese.

La ricerca italiana per l'agricoltura biologica e biodinamica: una visione di insieme
Roma, 20-21 gennaio 2016