

Le attività di training
e divulgazione



BioControllo

Progetto Cia-Agricoltori Italiani e IBMA Italia



IL PROGETTO DI BIOCONTROLLO

Marco Cocchianella

Product Manager Biorationals

 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**



IBMA

INTERNATIONAL BIOCONTROL
MANUFACTURERS ASSOCIATION



Associazione italiana delle aziende che operano nell'industria della bioprotezione

IBMA Italia ha l'obiettivo di promuovere l'utilizzo dei mezzi tecnici per la bioprotezione in agricoltura biologica e integrata.

Fa parte di **IBMA Global**, associazione che riunisce oltre 450 aziende nel mondo.



I vantaggi delle tecnologie di biocontrollo



Basso impatto ambientale



Sicurezza di utilizzo



Specificità di azione



Produzioni da fonti rinnovabili

Le tecniche di biocontrollo

4 categorie

- **Microrganismi**

Sono funghi, batteri e virus. I prodotti a base di microrganismi sono molto utili nella risoluzione di problemi legati alle resistenze e alla residualità

- **Macrorganismi**

Possono essere predatori, parassitoidi, nematodi entomogeni. Esistono tre differenti tipi di controllo biologico associati ai macrorganismi.

- **Sostanze naturali**

Sono ottenute da fonti biologiche e sono usate in agricoltura nelle fasi di pre e post raccolta con l'obiettivo di controllare parassiti e malattie.

- **Semiochimici**

Sono sostanze o miscele di sostanze naturali emesse da piante, animali o altri organismi per comunicare con individui della stessa specie o di specie diverse.

I mezzi tecnici di biocontrollo includono una serie di agenti e metodi di origine biologica, che consentono di controllare insetti e patogeni dannosi per l'agricoltura in modo efficace e a basso impatto ambientale.

Training specifico per tecnici esperti

- Cadenza settimanale
- Verifica e condivisione colture e avversità più importanti
- Approfondimenti OnDemand
- Argomenti e temi coerenti con la stagione in corso
- Modulo FAQ sempre attivo



Da inizio Febbraio a fine Luglio 2021

LISTA COLTURE

Vite
Olivo
Pomodoro
Orticole
Floricole
Vivaismo e reimpianti



LISTA ARGOMENTI

Strategie di biocontrollo riguardo a **malattie fungine**

- Mal dell'Esca
- Peronospora, Botrite, Oidio
- Malattie dell'olivo
- Fusarium

Strategie di biocontrollo riguardo a **infestazioni di parassiti**

- Lepidotteri defogliatori, nottue e tortrici
- Mosca dell'olivo
- Acari, cicaline, cocciniglie
- Afidi, ragnetti, tripidi

Altre avversità come

- Marciumi radicali
- Erbe infestanti

E inoltre...

- Lettura etichette agrofarmaci
- Impostazione prove di campo
- Rilievi e analisi statistiche
- Attuale scenario legislativo



Conclusioni

- Al passo coi tempi e con gli obiettivi EU: Green Deal, Farm to fork e salvaguardia della Biodiversità
- 9 regioni coinvolte
- 35/40 tecnici attivamente impegnati
- Affrontati i più importanti temi riguardo alla salvaguardia delle colture di rilievo
- Instaurato rapporto diretto tra tecnici CIA, tecnici IBMA e agricoltori interessati
- Formazione specializzata sui mezzi di Biocontrollo
- Maggiore diffusione della conoscenza delle più moderne tecniche di difesa biologica



dalla teoria



alla pratica



CONTATTACI

IBMA ITALIA

International Biocontrol
Manufacturers Association

WWW.IBMAITALIA.IT



PRESIDENTE

Giacomo De Maio

direzione.ibmaitalia@ibma-global.org



SEGRETERIA

Francesca Antonazzo

amministrazione.ibmaitalia@ibma-global.org