

Lotta Biologica e agricoltura biologica: quanto si frequentano?

Luca Colombo

Fondazione Italiana per la Ricerca in
Agricoltura Biologica e Biodinamica



Agricoltura biologica e lotta biologica come due compagni di classe: insieme sono cresciuti, hanno subito i sussulti dell'adolescenza e poi maturato carattere, convinzioni e identità.

Come vecchi compagni di classe ogni tanto si frequentano, ma hanno seguito propri percorsi autonomi.



Nel rifiuto di prodotti fitosanitari di sintesi, il biologico ha puntato su strategie agroecosistemiche per la gestione delle avversità: dal cruciale requisito delle rotazioni, ai sovesci, all'ampio ricorso a strategie e strumenti preventivi.

Ne deriva che non sempre e non tutti gli strumenti di controllo biologico si rivelino utili o indispensabili.

L'infrastruttura ecologica verso cui si orienta il bio aiuta il contenimento di fitofagi, ma resta il problema fitosanitario da crittogame.

Alcuni presidi sono ampiamente utilizzati (Bt, feromoni, virus della granulosa) altri presentano barriere di costo nell'adozione.

Quale futuro auspichiamo:

- Prodotti anticrittogrammici alternativi a Cu e S
- Preparati o agenti per controllo malerbe
- Opzioni per la concia del seme

Firab interessata allo sviluppo di tali ricerche

