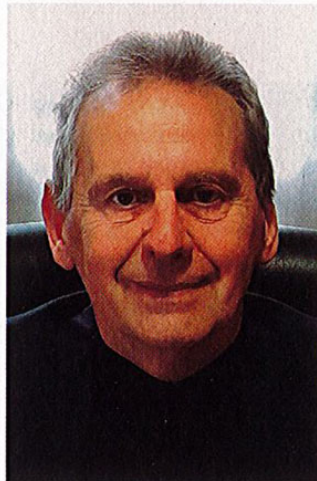


Guida illustrata

CORROBORANTI, SOSTANZE DI BASE E MACERATI

a cura di **Roberto Salvò**,
Agronomo



In questa Guida abbiamo voluto mettere in luce un approccio alternativo ed efficace per proteggere le colture attraverso l'uso di molecole naturali. L'obiettivo di queste sostanze non è quello di sostituire i prodotti chimici, ma piuttosto favorirne una riduzione di impiego in agricoltura.

Ci siamo concentrati sui corroboranti, sulle sostanze di base e su alcuni macerati che fungono da induttori di resistenza potenziando le difese naturali delle piante per renderle meno vulnerabili agli attacchi di avversità e patogeni e stimolando la produzione di metaboliti e altre sostanze, essenziali per le risposte difensive delle colture.

Tali prodotti naturali agiscono attivando meccanismi fisiologici, fisici e meccanici che aiutano a limitare o riparare i danni causati da stress biotici (come funghi, batteri e insetti) e abiotici (come siccità e alte temperature).

Abbiamo esaminato le caratteristiche delle principali sostanze naturali più comunemente utilizzate e abbiamo creato un elenco di alcuni prodotti disponibili per ciascuna sostanza. È importante notare che i corroboranti e le sostanze di base non sono considerati prodotti fitosanitari, quindi non necessitano dell'autorizzazione del Ministero della Salute per essere venduti, inoltre possono essere acquistati senza bisogno di «patentino» e possono essere utilizzati liberamente da chiunque.

La Guida riporta come ogni anno anche l'elenco dei prodotti fitosanitari acquistabili con e senza patentino, a cura della Redazione.

L'Autore

Sommario

Foto in copertina: ©Valerii Honcharuk - stock.adobe.com

- 4 Prodotti alternativi per la bioprotezione delle piante
- 5 Corroboranti: caratteristiche e proprietà
- 13 Sostanze di base: caratteristiche e proprietà
- 19 I macerati: prodotti naturali preparati da noi stessi
- 22 Alcuni corroboranti e sostanze di base disponibili in commercio
- 24 Prodotti fitosanitari consigliati per giardino, orto, frutteto e vigneto
a cura della Redazione
- 30 Prodotti commerciali professionali
a cura della Redazione
- 32 Prodotti fitosanitari acquistabili e utilizzabili senza «patentino»
a cura della Redazione
- 34 Prodotti commerciali dei principi attivi PFnPE e PFnPO
a cura della Redazione
- 35 Un piccolo test di fine lettura

Legenda simboli nei testi:



Attenzione.



Via libera. rarità.