

## I COMPOSTI RAMEICI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA: STATO ATTUALE E PROSPETTIVE

Massimo Scaglione, Anna La Torre, Andrea Coramusi

CRA - Centro di Ricerca per la Patologia Vegetale,  
Via C.G. Bertero, 22 I-00156 (RM)  
E-mail: anna.latorre@entecra.it

### Riassunto

Questa nota si prefigge l'obiettivo di contribuire a fornire informazioni sull'uso dei composti rameici in agricoltura biologica. Allo stato attuale, i prodotti cuprici risultano indispensabili per la protezione delle colture condotte con metodo biologico per la mancanza di soluzioni alternative, ma non va dimenticata la problematica ambientale connessa al loro impiego. Occorre, pertanto, intensificare gli sforzi per riuscire a ridurre gli apporti cuprici, nel

rispetto dei limiti imposti dalla normativa comunitaria, e implementare le attività di ricerca e sperimentazione per arrivare ad individuare sostanze di origine naturale in grado di sostituire l'uso dei derivati di questo metallo pesante.

**Parole chiave:** Composti rameici, Difesa antifungina, Prodotti alternativi al rame, Fitofarmaci a basso titolo cuprico, Rame nell'agricoltura biologica.

### Summary

#### Copper compounds in organic farming: current state and perspectives

This note aims to give some information about the use of copper compounds in organic farming.

At present, copper compounds are essential for the protection of crops conducted with organic method for the lack of alternative products; but should not be forgotten the environmental issues related to their use. We must therefore intensify efforts to reduce the copper quantities,

within the limits imposed by the European Community. We must increase research efforts in order to find substances of natural origin able to replace the use of derivatives of this heavy metal.

**Key words:** Copper compounds, Fungicidal control, Copper alternative products, Low rate copper products, Copper in organic farming.