

ALT.RAMEinBIO

STRATEGIE PER LA RIDUZIONE E POSSIBILI ALTERNATIVE ALL'UTILIZZO DEL RAME IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



Coordinatore: Anna La Torre

Il progetto si prefigge l'obiettivo di studiare le tecniche e le strategie operative atte a ridurre gli apporti di rame utilizzato come anticrittogamico in agricoltura biologica, nonché di individuare sostanze di derivazione naturale in grado di sostituire il rame. Le conoscenze acquisite saranno utili al dibattito europeo sul destino del rame, nell'ambito della revisione del Regolamento CE n. 889/08.

- Individuazione della dose minima efficace di rame per il contenimento degli agenti patogeni;
- Applicazione nella pratica agricola dei prodotti rivelatisi maggiormente efficaci nel corso delle prove, attraverso l'esame dei processi autorizzativi da seguire;
- Attività di supporto e consulenza al Mipaaf sulla problematica dell'uso del rame in A.B.

- Riduzione dell'inquinamento ambientale connesso all'uso del rame con ricadute positive sugli organismi tellurici, sulla biodiversità, sulla qualità del suolo e sulla salute umana;
- Individuazione di molecole di derivazione naturale per il contenimento di microrganismi agenti di malattia.