



padbio

Preparati ad alta diluizione per la difesa
delle piante per sistemi agricoli
a basso impatto ambientale



Programma di
Sviluppo Rurale
dell'Emilia-Romagna
2014-2020



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

Il progetto **“PREPARATI AD ALTA DILUIZIONE PER LA DIFESA DELLE PIANTE PER SISTEMI AGRICOLI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE”**, del Gruppo Operativo PAD BIO, è un progetto triennale di innovazione, co-finanziato dalla Regione Emilia Romagna, nell’ambito del Programma Regionale di Sviluppo Rurale 2014-2020.

Il progetto intende verificare e validare l’efficacia dei **preparati dinamizzati ad alta diluizione (PAD) nel controllo alle avversità**, tramite la sperimentazione sul campo su 7 diverse colture di 5 aziende biologiche dell’Emilia Romagna.

I PAD sono dei **PRODOTTI INNOVATIVI PER IL CONTROLLO DELLE AVVERSITÀ SULLE COLTURE E PARTONO DA MATERIE PRIME GIÀ APPROVATE NELL’AGRICOLTURA BIOLOGICA** (come zolfo, rame, equisetto), che vengono usate ad **alta diluizione**, con **minimo impatto sull’ambiente**. I PAD **aumentano la resilienza delle piante agli agenti patogeni biotici e agli stress ambientali e climatici**, andando a sviluppare la loro capacità di adattamento ai fattori di stress esterno.