

## Autorizzato un nuovo insetticida biologico

La produzione integrata e l'agricoltura biologica possono contare ora su un nuovo insetticida di origine naturale, autorizzato ai sensi del reg. CE 1107/2009, relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari, a base di *Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae*, ceppo Bipesco 5 (Granmet Gr Bipesco 5). Si tratta di un insetticida microbiologico, in grani di orzo colonizzati, da impiegare in serra e pieno campo, per il controllo delle larve bianche terricole di alcune specie di coleotteri (*Phyllopertha horticola*, *Amphimallon solstitialis*, *Amphimallon majalis*) e *Popillia japonica* (Coleottero giapponese) su prati, pascoli, prati inglesi e campi sportivi (campi da golf e da calcio), colture ornamentali (incluse le piante in vaso), alberi e piante perenni, boschi e vivai. Il formulato agisce contro gli stadi di sviluppo larvale dell'Oziorrinco (*Otiorhynchus* sp., *Otiorhynchus sulcatus*) in coltivazioni di fragola, piccoli frutti, vite da vino e da tavola, olivo, fruttiferi, piante ornamentali e vivai, luppolo. Il prodotto è anche destinato ad uso non agricolo, compresi luoghi pubblici, parchi e giardini, nonché in aree ristrette e sensibili tra cui riserve naturali, aree di interesse ecologico e aree protette. I conidi del fungo entomopatogeno *Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae* ceppo Bipesco 5 sviluppano life che penetrano nella cuticola dell'insetto, uccidendolo in 3-7 giorni. Il formulato risponde, quindi, pienamente, ai criteri di sostenibilità richiesti dal Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e va ad arricchire il gruppo ancora esiguo di prodotti fitosanitari di origine naturale dei quali, invece, c'è molto bisogno in forza dell'orientamento dell'Ue, finalizzato a promuovere mezzi tecnici di produzione a basso impatto ambientale e per la salute umana.