

Insetticidi registrati su *Popillia japonica* (azione sugli adulti)

NOME	Sostanza attiva	Uso consentito su	N° trattamenti/dose
DECIS EVO	Deltametrina	Erba medica, trifoglio, graminacee foraggere, floreali, vivai e ornamentali in pieno campo, pioppo e forestali in vivaio, campi da golf e tappeti erbosi	Da etichetta (non autorizzato in serra per <i>Popillia</i>)
CONFIDOR 200SL	Imidacloprid	Pomacee (melo, pero), drupacee (pesco, nettarine, susino, ciliegio, albicocco, mandorlo), agrumi (arancio, clementino, mandarino, limone), vite (in vivaio) , erba medica, ornamentali da fiore e non da fiore e floreali (in serra), ornamentali non da fiore (in pieno campo).	Da etichetta: al massimo un trattamento l'anno Nota: molto tossico per le api, effettuare lo sfalcio delle eventuali infestanti fiorite prima dell'applicazione del prodotto

Insetticidi utilizzabili contro altri insetti ma con azione collaterale sugli adulti di *Popillia japonica*

ATTENZIONE: verificare sempre che l'insetticida che si vuole impiegare sia autorizzato sulla coltura o sulla tipologia di coltivazione (serra, vivaio, pieno campo ecc.) che si vuole trattare.

L'indicazione sull'efficacia contro *P. japonica* deriva da dati americani* e/o da osservazioni preliminari** sull'uso di queste sostanze attive nelle nostre aree infestate. Consultare le indicazioni in etichetta per scegliere il formulato autorizzato sulla coltura da trattare.

GRUPPO	Sostanze attive	Azione	Efficacia
PIRETROIDI	Lambda-cialotrina Acrinatrina, Alfa-cipermetrina, Cipermetrina, Zetacipermetrina, Esfenvalerate, Tau-fluvalinate, Bifentrin Ciflutrin, Beta-Ciflutrin	Principale per contatto	In genere i piretroidi presentano una buona efficacia
FOSFORGANICI	Fosmet* Clorpirifos metile** Corpirifos etile	Contatto e ingestione	Moderata Scarsa Da verificare
NEONICOTINOIDI	Thiamethoxam * Acetamiprid** Clothianidin*, Thiacloprid*	Contatto e ingestione (trattamento sulla chioma)	Moderata/Buona Buona Scarsa
Consentiti in Agricoltura Biologica			
-	Azadiractina – NEEM *	Repellente (max 2-3 giorni)	Da verificare
-	Piretrine naturali	Contatto	Scarsa
-	Piretrine + Piperonil butossido	Contatto	Discreta
-	Spinosad	Contatto	Scarsa/Moderata
-	Caolino (crea una patina bianca sulla coltura, imbratta i frutti che vanno poi lavati, è dilavato facilmente dalle piogge) *, **	Azione repellente	Buona, da verificare
NO prodotto fitosanitario ma Presidio Medico-Chirurgico	Permetrina +tetrametrina + piperonil butossido	Principale per contatto	Buona