

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

Sostanza attiva	Formulati	Uso consentito su	N° trattamenti/dose
Deltametrina (piretroide)	DECIS EVO, DECIS PROTECT EW, BITAM EW	Vivai e Ornamentali (coltura a pieno campo). Pioppo e Forestali in vivaio, impianti giovani. Campi da golf, Tappeti erbosi.	Da etichetta: massimo 3 trattamenti/anno (non autorizzato in serra per <i>Popillia</i>)
Acetamiprid (neonicotinoide)	EPIK SL	Vivai di piante madri di vite, Floreali ed ornamentali pieno campo e serra.	Da etichetta: massimo 2 trattamenti/anno.

Insetticidi registrati su *Popillia japonica* con azione sulle larve

Chlorantraniliprole	ACELEPRYN	Tappeti erbosi ornamentali, ricreativi e sportivi	In attesa di autorizzazione per emergenza fitosanitaria (come avvenuto nel 2020 e 2021). Da etichetta
---------------------	-----------	--	---

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.

GRUPPO	Sostanze attive	Azione	Efficacia
PIRETROIDI	Deltametrina (vivai) Lambda-cialotrina (forestali in vivaio; vivai di piante arboree) Cipermetrina (forestali in vivaio) Zeta-Cipermetrina (vivai di piante arboree) (revocata, utilizzabile fino al 30/11/21) Esfenvalerate (forestali in vivaio)	Contatto e ingestione	In genere i piretroidi presentano una buona efficacia
FENOSSIBENZILETERI	Etofenprox (Colture floreali, ornamentali, vivai e forestali)	Contatto e ingestione	Discreta
BUTENOLIDI	Flupyradifurone (vivai di essenze arboree e forestali, fruttiferi (colture in serra)	Contatto e ingestione	
NO prodotto fitosanitario ma Presidio Medico-Chirurgico	Permetrina + tetrametrina + piperonil butossido	Principale per contatto	Buona
Consentiti in Agricoltura Biologica			
-	Azadiractina – NEEM	Repellente (max 2-3 giorni)	scarsa
-	Piretrine naturali	Contatto	Scarsa
-	Piretrine + Piperonil butossido	Contatto	Discreta
-	Spinosad	Contatto	Scarsa/Moderata