

Elenco degli insetticidi utilizzabili

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

Sostanza attiva	Prodotto fitosanitario	Uso consentito su	N° trattamenti e indicazioni da etichetta
Deltametrina (piretroide)	DECIS EVO, DECIS PROTECT EW, BITAM EW	Floreali (coltura a pieno campo) e Vivai e Ornamentali (coltura a pieno campo): Pioppo e Forestali in vivaio, impianti giovani: Campi da golf, Tappeti erbosi:	massimo 3 trattamenti/anno (non autorizzato in serra per <i>Popillia</i>) effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primitive fasi dell'infestazione. intervenire alla comparsa del parassita. Ripetere l'applicazione in caso di necessità.
Acetamiprid (neonicotinoide)	EPIK SL KIPE 50 SL	Floreali ed ornamentali pieno campo e serra, Vivai di piante madri di vite:	massimo 2 trattamenti/anno.
Piretrine naturali	ASSET FIVE	Floreali e ornamentali (pieno campo e serra):	massimo 2 trattamenti/anno.

Insetticidi registrati su *Popillia japonica* (azione sulle larve)

Sostanza attiva	Prodotto fitosanitario	Uso consentito su	N° trattamenti e indicazioni da etichetta
Chlorantraniliprole	ACELEPRYN 200 SC	Tappeti erbosi ornamentali, ricreativi e sportivi (inclusi campi da golf, campi sportivi) e tappeti erbosi per l'inerbimento di colture ornamentali in vivaio in pieno campo:	1 trattamento/anno. Agisce sulle larve di primo e secondo stadio; deve essere applicato appena prima o in concomitanza del picco di volo degli adulti, che coincide con il picco di ovideposizione, poiché il prodotto ha bisogno di tempo per attraversare il feltro e raggiungere la zona dove risiedono le larve. Sfalcia prima di applicare il prodotto. Dove possibile è consigliabile far seguire al trattamento un'irrigazione o effettuare il trattamento prima di una pioggia naturale. Ritardare quanto più possibile gli sfalci dopo l'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.

GRUPPO	Sostanze attive (uso consentito)	Azione	Efficacia
PIRETROIDI	Cipermetrina (forestali in vivaio) Lambda-cialotrina (forestali in vivaio; vivai di piante arboree)	Contatto e ingestione	In genere i piretroidi presentano una buona efficacia
FENOSSIBENZILETERI	Etofenprox (colture floreali, ornamentali, vivai e forestali)	Contatto e ingestione	Discreta
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