Allegato 2

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):**	massimo 3 trattamenti/anno (non autorizzato in serra per *Popillia*)
		Pioppo e Forestali in vivaio, impianti giovani:	effettuare 1 applicazione alla comparsa del parassita, nelle primissime fasi dell'infestazione.
		Campi da golf, Tappeti erbosi:	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. Sfalciare 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

Via Livorno 60 - 10144 Torino
Tel. 011 432.1473