

Aggiornamento delle misure fitosanitarie per il
contenimento di *Popillia japonica* nel vivaismo

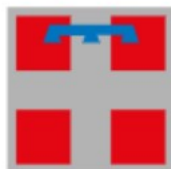
Popillia japonica



Emanuela GIACOMETTO

Ispettore fitosanitario

Regione Piemonte



**REGIONE
PIEMONTE**

Mercoledì 8 Luglio 2026

Normativa di riferimento

- Reg. (UE) 2019/1702 stabilisce l'elenco degli organismi nocivi prioritari;
- Reg. (UE) 2023/1584 relativo a misure per prevenire l'insediamento e la diffusione di *Popillia japonica* Newman e a misure per l'eradicazione e il contenimento dell'organismo nocivo all'interno di determinate aree delimitate nel territorio dell'Unione;
- D.M. n. 0154311 del 3 aprile 2024 relativo all'adozione del Piano di emergenza nazionale per *Popillia japonica* Newman;
- Ordinanza del Ministero dell'agricoltura n. 11 del 17/12/2025 *"Disposizioni per la tracciabilità delle piante movimentate per tutto il loro ciclo di vita esclusivamente all'interno della zona infestata del focolaio di Popillia japonica Newman Europhyt-Outbreaks n. 574 gestito con misure di contenimento."*

Ciclo biologico di *Popillia japonica*

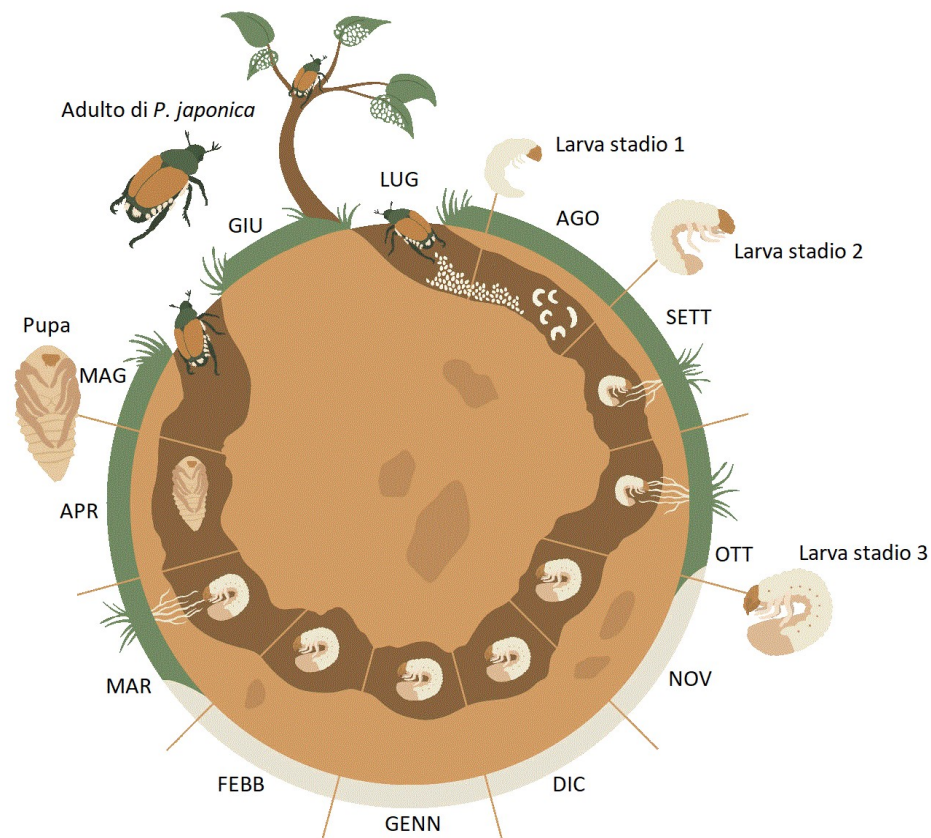
Adulto



Pupa

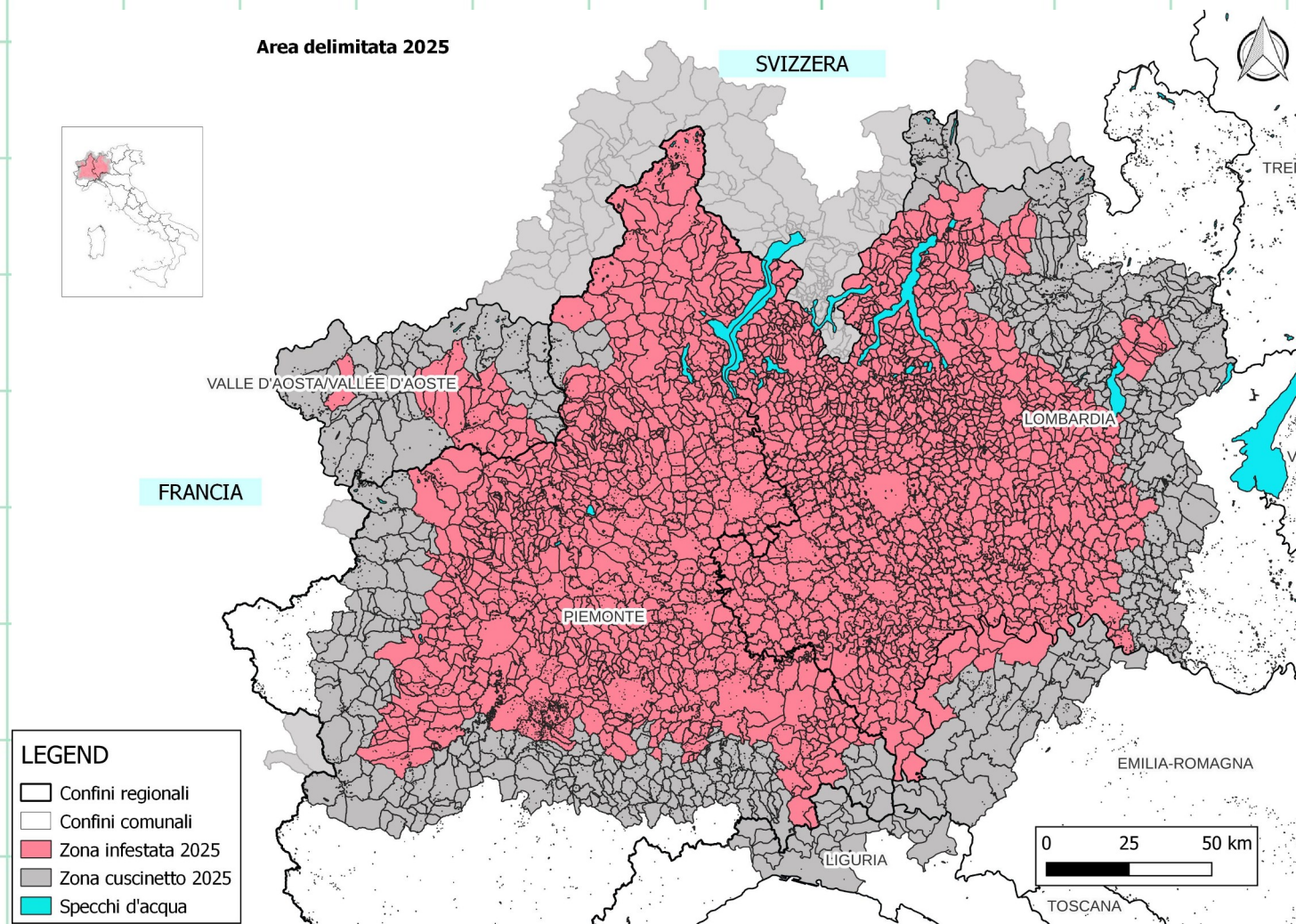


Larva



Infographic CC BY-ND 4.0 | SPOTTERON Citizen Science Platform www.spotteron.net - modificato

Area delimitata 2025



Misure fitosanitarie: perché?

L'Italia deve dimostrare di saper effettuare una attenta vigilanza affinché l'attività vivaistica e la circolazione delle piante non sia bloccata

Audit (UE) 12-16 settembre 2016 e 27 settembre-11 Ottobre 2021

REGOLA BASE = RISCHIO FITOSANITARIO

Evitare di trasportare l'insetto con le piante:

- come adulto;
- come larva nel terreno (vasi o pane di terra): rendere il terreno colturale non idoneo all'ovideposizione da parte delle femmine dell'insetto o con la pacciamatura o **mantenendo il terreno senza vegetazione erbacea per tutto il periodo di volo dell'insetto**

Misure fitosanitarie obbligatorie per le aziende vivaistiche e produttrici di tappeti erbosi

AZIENDE VIVAISTICHE

MISURE FITOSANITARIE
OBBLIGATORIE per movimentare
al di fuori della ZONA **INFESTATA**
direttamente o anche
attraverso aziende terze

AZIENDE PRODUTTRICI DI TAPPETI ERBOSI

MISURE FITOSANITARIE
OBBLIGATORIE per movimentare
al di fuori dell'**AREA DELIMITATA**
(INFESTATA + CUSCINETTO)
direttamente o anche
attraverso aziende terze

Misure fitosanitarie in ZONA INFESTATA

TIPOLOGIA MATERIALE

Piante movimentate **A RADICE NUDA**



MISURE

Nessuna

Piante coltivate **SOTTO PROTEZIONE FISICA TOTALE** (es. serre chiuse o tunnel protetti con rete)



Nessuna

Tenere chiuse le serre o le reti durante il periodo di volo. **Riparare strappi.**

Misure fitosanitarie in ZONA INFESTATA

TIPOLOGIA MATERIALE	MISURE (da rispettare tutte)
Piante coltivate in VASO ALL'APERTO 	- Utilizzare come substrato di coltivazione esclusivamente terriccio commerciale, privo di terra di campo; - proteggere la superficie dei vasi con materiale pacciamante che impedisca l'ovideposizione dell'insetto (da metà maggio a fine ottobre); - isolare i vasi dal terreno sottostante; - in caso di presenza di adulti trattare la chioma delle piante da movimentare fuori dall'area delimitata con insetticidi abbattenti entro e non oltre 7 giorni dalla movimentazione al di fuori della ZI. Per evitare reingressi trattare anche le piante presenti nella fascia perimetrale, di almeno 10 m di larghezza attorno al lotto se di pertinenza dell'azienda.

Misure fitosanitarie in ZONA INFESTATA

Tipologia di materiale pacciamante per il vaso

Materiali pacciamanti tecnicamente più idonei	Ghiaia, cippato di legno di pino (18-25 mm), cippato di faggio, lapillo, canapulo, miscanto, akadama, perlite, dischi in cocco e in fibra, juta, telo o tessuti pacciamanti
Materiali pacciamanti tecnicamente meno idonei	Lolla di riso, corteccia, vermiculite, argilla....

Misure fitosanitarie in ZONA INFESTATA

TIPOLOGIA MATERIALE	MISURE (almeno 1 a scelta)
Piante coltivate in PIENO CAMPO e destinate alla vendita in PANE DI TERRA	A – pacciamatura + pacciamatura/diserbo FILA: da metà maggio a fine ottobre pacciamare la superficie del terreno sulla fila di impianto (larghezza del materiale pari a 1,5 volte quella del pane di terra, con in bordi del materiale coprente interrati). INTERFILA: da giugno a fine settembre pacciamare (anche con rete anti-insetto di maglia < 3mm) oppure diserbare ed eseguire almeno 2 lavorazioni meccaniche al terreno (profondità 15-20 cm). B – rincalzatura e asporto suolo + diserbo FILA: prima dell'inizio del volo degli adulti rincalzare la superficie del terreno attorno alle piante per un diametro pari a 1,5 volte quella del pane di terra con almeno 15-20 cm di terreno. Alla fine del periodo di volo (ottobre) procedere con l'eliminazione di pari spessore di terreno. INTERFILA: diserbare tutta la superficie per sfavorire l'ovideposizione.

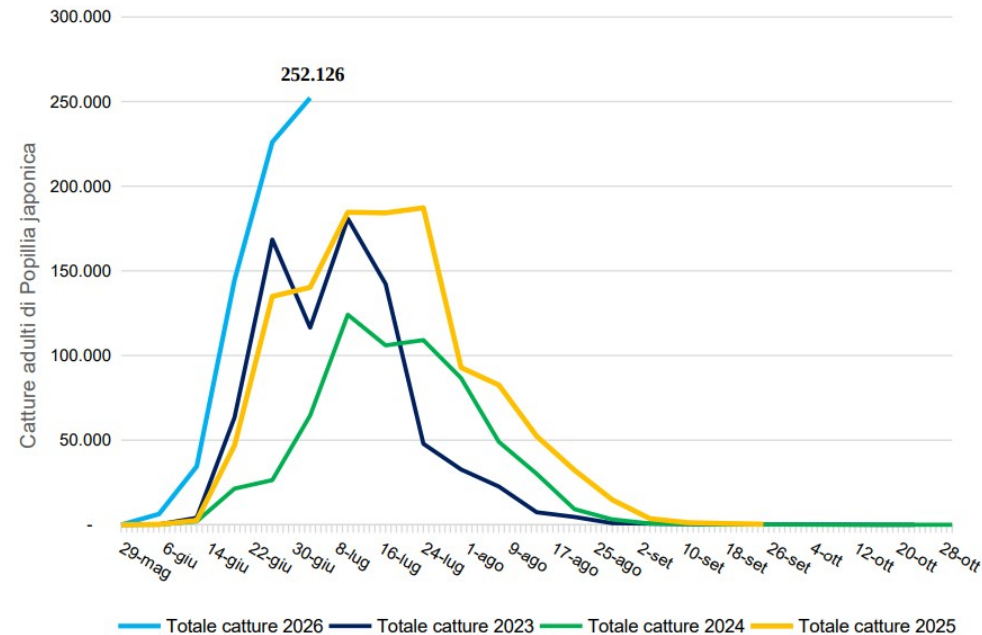
Misure fitosanitarie in ZONA INFESTATA

TIPOLOGIA MATERIALE	MISURE (almeno 1 a scelta)
Piante coltivate in PIENO CAMPO e destinate alla vendita in PANE DI TERRA	C – lavorazioni + diserbo FILA: da giugno a fine settembre effettuare <u>almeno 4 lavorazioni</u> meccaniche ad una profondità di 15-20 cm. INTERFILA: diserbare tutta la superficie per sfavorire l’ovideposizione. D – insetticida (Acelepryn 200 SC) con inerbimento Il trattamento con Acelepryn 200 SC deve essere effettuato appena prima o in concomitanza con il picco di volo degli insetti, su suolo inerbito, sfalcando la vegetazione prima dell’intervento. Mantenere il suolo inerbito sia prima sia dopo l’applicazione ed eseguire il trattamento immediatamente prima di una pioggia (almeno 5-6 mm) o di un intervento irriguo equivalente. Effettuare una fresatura a inizio settembre

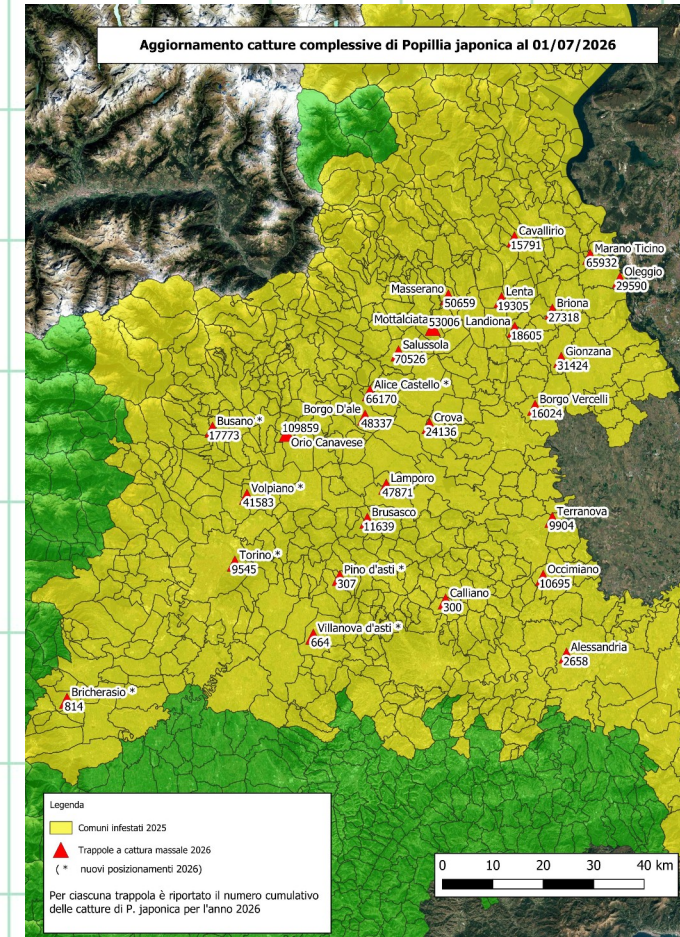
Andamento del volo dell'adulto

Le curve di volo per l'individuazione del picco sono osservabili sui siti istituzionali regionali, l'aggiornamento è settimanale.

Grafico del confronto dell'andamento delle catture delle 20 trappole posizionate negli anni 2023, 2024, 2025 e 2026



Totale catture del 01/07/2026: 252.126



Misure fitosanitarie tappeti erbosi in area delimitata (in zona infestata e in zona cuscinetto)

TIPOLOGIA MATERIALE

TAPPETI ERBOSI



MISURA

Pre-requisito:

individuazione delle produzioni destinate al di fuori dell'area delimitata durante la stagione del volo e sua comunicazione al SFR;

Obblighi:

- trattamenti su tutta la superficie di produzione con adulticidi abbattenti per contatto/ingestione (Deltametrina, Acetamiprid) eseguiti al picco del volo;

- trattamento insetticida mirato per la lotta alle larve con Acelepryn 200 SC appena prima o in concomitanza con il picco di volo degli insetti.

Eseguire il trattamento immediatamente prima di una pioggia (almeno 5-6 mm) o di un intervento irriguo equivalente.

In alternativa ai trattamenti insetticidi:

- lavaggio delle zolle;
- copertura con reti anti-insetto durante il periodo di volo.

In ogni caso:

comunicazione preventiva al Servizio Fitosanitario Regionale, con almeno 72 ore lavorative di anticipo, della movimentazione delle zolle erbose al di fuori dell'area delimitata.

Condizioni per la movimentazione per tutti gli operatori

La **movimentazione delle piante** al di fuori della **zona infestata** verso la **zona cuscinetto** e verso le zone indenni e al di fuori della **zona cuscinetto** e la **movimentazione dei tappeti erbosi** al di fuori dell'area **delimitata** verso le **zone indenni**

è consentita se sono rispettate le seguenti condizioni:

- 1) almeno **un'ispezione ufficiale** annuale da parte degli Ispettori fitosanitari del Settore Fitosanitario;
- 2) almeno **due ispezioni in autocontrollo** durante il periodo di volo degli adulti (giugno-agosto) all'interno del perimetro aziendale e sulle piante spontanee nell'area esterna all'azienda per un raggio di almeno 10 metri, registrando i controlli sulla check list;
- 3) la **registrazione dei trattamenti** effettuati sul quaderno di campagna o sul registro dei trattamenti;
- 4) la **conservazione delle fatture di acquisto** dei prodotti fitosanitari da esibire in sede di controllo da parte del Settore Fitosanitario.

Trattamenti insetticidi

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 primissime 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 RABONA	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. Acelepryn 200 SC agisce sulle larve di primo e secondo stadio. Acelepryn 200 SC 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 una irrigazione o effettuare il trattamento prima di una pioggia naturale. Ritardare quanto più possibile gli sfalci dopo l'applicazione del prodotto.

Trattamenti insetticidi

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	Lambda-cialotrina (forestali in vivaio; vivai di piante arboree) Deltametrina (Noveny-Delta Glob)	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

VIGILANZA

A seguito delle ispezioni ufficiali, in caso di inadempienza, la movimentazione delle piante può essere bloccata e vengono prescritte misure obbligatorie

In caso di **non adempimento alle prescrizioni fitosanitarie impartite**, ai sensi dell'art. 39 del Decreto legislativo 2 febbraio 2021, n. 19, i Servizi fitosanitari regionali:

- bloccano la movimentazione delle piante al di fuori dell'area infestata
- sospendono le autorizzazioni previste sino al puntuale adempimento degli obblighi.

Inoltre ai sensi del comma 15 all'art. 55 del Decreto legislativo 2 febbraio 2021, n. 19, **chiunque non ottemperi alle prescrizioni impartite dai Servizi fitosanitari regionali** è punito con la sanzione amministrativa del pagamento di una somma da 1.000,00 euro a 6.000,00 euro.

REGIONE PIEMONTE
Servizio Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici
Dipartimento agrario regionale piano di
attuazione dell'ordinamento fitosanitario

Verbale n° 32/CFTTO del 14/06/2026 prot. n° 433320 (147038 del 14/06/2026)
Classificazione 7.106.10.20, 1/2026

Verbalde di constatatione

L'anno 2026 addì 16 del mese di GIUGNO, dalle ore 9.50 alle ore 18.30 io sottoscrittore/i [redacted] nella qualifica di Ispettore/
Agente/i Fitosanitari/Ufficiali Agenti di Polizia Giudiziaria e titolari delle funzioni relative agli accertamenti fitosanitari art. 39, si è/sono recati presso i terreni siti in [redacted] Foglio [redacted], particelle/a [redacted]
[redacted] della [redacted], con sede legale in [redacted] nato [redacted] via [redacted]
il [redacted] ed in presenza del Sig. [redacted] legale [redacted] in qualità di
TITOLARE della [redacted] Data, identificato con [redacted]
[redacted] presidente in [redacted]
PRESIDENTE [redacted], al fine di verificare l'applicazione del D.M.
3 aprile 2014, n. 0154511 "Adozione del Piano di emergenza nazionale per Popillia japonica Newman?"
al D.D. n. 221 del 13 marzo 2025 "Popillia japonica: Prescrizioni per la aziende produttrici di piante da
impiantare in vaso, con parte di terra e per le aziende produttrici di tappeti erbosi, ricadenti nelle aree delimitate"
da parte delle autorità ricadenti in area delimitata definita con la D.D. n. 965 del 4 novembre 2023 in
materia quanto disposto (vedere check-list allegata n. 1, parte integrante del presente verbale) per la prevenzione
della diffusione dell'organismo nocivo Popillia japonica, e hanno constatato quanto segue:

PARACONSTATE
☒ sono state osservate le prescrizioni di cui alla D.D. n. 221 del 13 marzo 2025;
☐ non sono state osservate le prescrizioni di cui alla D.D. n. 221 del 13 marzo 2025.

NOTE RE PERI INTERVALLI NELLE SEDE NON ALLUNGANO
CORDATA MEDIANTE LASCIOANDO PESSORE IN ACCURCI IN
PARTIE MOVOLI ALLA TOPOLOGIA NI SROTATURA PRESENZA DI
DOCHI SUCCULI ALL'INTERNO NON SULLE PLANTULE (P-3 MULTIMATERIA
E-3 CONVERG E)

Con atto successivo l'Ufficio redigente provvederà ad eventuali provvedimenti previsti dalla normativa in vigore.

Il Sig. [redacted] presente all'ispezione dichiara

Di quanto precede si è redatto il presente verbale in due copie che il Sig. MASERINI PAULIZIO ha firmato/si è rifiutato di firmare dopo averlegge l'intera lettura.

Alla parte si rilascia una copia.

LA PARTE

I VERBALIZZANTI
Firma [redacted] [redacted]
Firma [redacted] [redacted]

1/1

Via Livorno,60- 10144 TORINO

Mercoledì 8 luglio 2026

In collaborazione con:



Può essere prescritto il divieto di movimentazione fuori dalla zona infestata e l'obbligo di utilizzo del passaporto

Zona infestata — POPIJA

Ordinanza MASAF 17 dicembre 2025, n° 11 *“Disposizioni per la tracciabilità delle piante movimentate per tutto il loro ciclo di vita esclusivamente all'interno della zona infestata del focolaio di Popillia japonica Newman Europhyt-Outbreaks n. 574 gestito con misure di contenimento”*.



Passaporto delle piante
/Plant Passport

A nome botanico della specie

B IT-01(codice regione)-XXXX(numero RUOP)

C XX(sigla provincia) numero progressivo centro aziendale
+codice di tracciabilità aziendale + **Zona infestata — POPIJA**

D (sigla Paese di origine del materiale) IT (Italia)

Le piante accompagnate da passaporto delle piante riportante la dicitura «Zona infestata — POPIJA» al punto C, **non possono essere movimentate al di fuori della zona infestata, salvo che** venga effettuata UNA delle seguenti opzioni:

- la riduzione a radice nuda;
- l'eliminazione totale della terra di campo e il successivo rinvaso con terriccio commerciale;
- la collocazione delle piante in vaso, sottoposte a pacciamatura con materiale idoneo durante il periodo di volo degli adulti e commercializzate a partire dall'autunno 2027

In questi casi dovrà essere emesso il **passaporto ordinario**.





GRAZIE PER L'ATTENZIONE