



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su olivo, bietola, sedano e spinacio ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **ORO-QUIN** reg. n. 17932, contenente la sostanza attiva *olio essenziale di arancio dolce*.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107 /2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117 /CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67 /548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907 /2006, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»";

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente "Regolamento di organizzazione del Ministero della salute", ed in particolare l'art. 10 recante "Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione";

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 ottobre 2023, n. 196, recante il «Regolamento di organizzazione del Ministero della salute» ai sensi dell'articolo 6-bis del decreto legge 11 novembre 2023, n. 173, che abroga il citato d.P.C.M. 11 febbraio 2014, n. 59;

**VISTO** il decreto ministro della salute del 3 gennaio 2024, recante la disciplina transitoria dell'assetto organizzativo del Ministero della salute previsto dal d.P.C.M. 30 ottobre 2023, n. 196;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto 28 settembre 2012 "Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107 /2009 del Parlamento e del Consiglio";

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente "Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti", e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell'Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come "Procedura";

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *olio essenziale di arancio dolce* per l'utilizzo su olivo contro *mosca dell'olivo*, su spinacio contro *afidi, tripidi e peronospora* e su bietola da costa/foglia e su sedano contro *afidi, tripidi e cercospora*;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all'indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l'esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell' Impresa Oro Agri Europe S.A. con sede legale in Estrada Municipal 533, Estrada do Lau 2950-401, Palmela, Portogallo, diretta ad ottenere l'estensione d'impiego su olivo contro *mosca dell'olivo*, su spinacio contro *afidi, tripidi e peronospora* e su bietola da costa/foglia e su sedano contro *afidi, tripidi e cercospora*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario ORO-QUIN, contenente la sostanza attiva *olio essenziale di arancio dolce*;

**VISTO** il decreto del 7 dicembre 2021 con il quale è stato registrato al n. 17932 il prodotto fitosanitario denominato ORO-QUIN, contenente la sostanza attiva *olio essenziale di arancio dolce*;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del decreto 28 settembre 2012 "Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio;

**VISTO** il decreto ministeriale 28 novembre 2022 recante la ricostituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale, per una durata di tre anni dalla data di insediamento;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al DM del 30 marzo 2016, relativamente all'estensione d'impiego su olivo contro *mosca dell'olivo*, su spinacio contro *afidi*,

*tripidi e peronospora* e su bietola da costa/foglia e su sedano contro *afidi, tripidi e cercospora* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell'Ufficio in data 3 luglio 2024 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 5 luglio 2024 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo.

### **DECRETA**

E' autorizzata l'estensione d'impiego su olivo contro *mosca dell'olivo, tripidi e peronospora*, su bietola da costa/foglia e su sedano contro *afidi, tripidi e cercospora*, per un periodo di 120 giorni a partire dal 1 agosto 2024 e su spinacio contro *afidi*, per un periodo di 120 giorni a partire dal 30 agosto 2024 del prodotto fitosanitario denominato **ORO-QUIN** registrato al n. 17932, a nome dell'Impresa Oro Agri Europe S.A. con sede legale in Estrada Municipal 533, Estrada do Lau 2950-401, Palmela, Portogallo, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 16 luglio 2024

**IL DIRETTORE GENERALE**  
\*F.to dott. Ugo DELLA MARTA

\* *"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993"*

Estensore: dr.ssa Federica MICOLUCCI  
Responsabile del procedimento: dr. Daniele SCRICCIOLO  
Direttore dell'Ufficio 7: dr. Pasquale CAVALLARO

# ORO-QUIN®

Insetticida-Fungicida-Acaricida polivalente multi colture  
LIQUIDO SOLUBILE (SL)

## Composizione:

100 g di prodotto contengono  
**Olio essenziale di arancio dolce**  
Coformulanti

**5,88 g (= 60 g/l)**  
q.b. a 100 g



**ATTENZIONE**

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 – Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
H319 – Provoca grave irritazione oculare. H332 – Nocivo se inalato.  
H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261a – Evitare di respirare i vapori. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 – Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso. P302 + P352 – In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P312 Consultare un medico in caso di malessere. P333 + P313 – In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P337+P313 se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico. P362+364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 – Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme locali / nazionali vigenti.

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI

EUH401 – Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## Fabbricante e titolare della registrazione:

**Oro Agri Europe S.A.**  
Estrada Municipal 533, Estrada do Lau 2950-401 – Palmela (Portogallo)  
Tel: +351 210 539 www.oroagri.eu

## Stabilimenti autorizzati per la produzione:

Oro Agri Europe S.A. – Palmela (Portogallo)

## Registrazione n. 17932 del 07/12/2021 del Ministero della Salute

Taglie autorizzate: 250 – 500 ml; 1 – 5 – 10 – 20 litri

Partita n. Vedere sulla confezione

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o con il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 20 metri dai corpi idrici superficiali in caso di trattamento su fruttiferi, luppolo, olivo ed alberi ornamentali.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dai corpi idrici superficiali per tutte le altre colture. Per proteggere gli artropodi non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri su tutti i bordi della coltura quanto il prodotto viene applicato ad una dose più elevata dei 3 l/ha.

Per proteggere api e insetti impollinatori non applicare alle colture durante la fioritura.

## AVVERTENZE PER GLI OPERATORI

Per le applicazioni in serra in condizioni di scarsa ventilazione indossare maschera facciale con filtri a carboni attivi (A1)

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

Terapia: sintomatica

Consultare un Centro Antiveneni.

## MODO D'AZIONE

ORO-QUIN® è un insetticida-fungicida-acaricida che agisce per contatto con un modo d'azione fisico. Provoca il disseccamento della cuticola degli insetti con esoscheletro molle, durante le fasi sia giovanili che adulte, quali mosche bianche, tripidi, cicaline ed inoltre delle pareti cellulari degli organi esterni (micelio, conidi, cleistotecie, ecc.) delle malattie fungine.

## PRECAUZIONI E CONSIGLI PER L'IMPIEGO

- Agitare il contenitore prima dell'uso
- Conservare il prodotto nella sua confezione originale, in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
- I contenitori devono rimanere ben chiusi dopo l'impiego, conservando la chiusura originale.
- Qualora non si utilizzi interamente il contenuto della confezione di ORO-QUIN® PLUS prevederne l'impiego entro sei mesi dall'apertura.
- In caso di ingestione consultare un medico
- Eliminare la miscela di solo ORO-QUIN® eventualmente rimasta in eccesso nella botte, irrorando le colture limitrofe più vicine sulle quali il preparato è autorizzato
- Risciacquare più volte il contenitore e mettere l'acqua di lavaggio nella miscela da irrorare.

Si consiglia di applicare su vegetazione asciutta al fine di evitare la diluizione del prodotto, che diminuisce l'efficacia del trattamento. Una buona qualità di nebulizzazione è necessaria per ottimizzare l'azione di contatto. Se ne sconsiglia l'impiego su vegetazione sofferente da stress idrici. ORO-QUIN® si applica tutta la stagione all'inizio delle infezioni di malattie fungine o alla prima comparsa dei fitofagi, mantenendo un turno di interventi appropriato in

funzione della pressione dei parassiti. Il modo d'azione fisico garantisce l'assenza di comparsa di fenomeni di resistenza. ORO-QUIN® rappresenta una valida soluzione per strategie di lotta atte a ridurre i fenomeni di resistenza nei confronti delle molecole di sintesi.

Le miscele dovranno essere conformi alla regolamentazione prevista nei disciplinari di protezione integrata.

E' sconsigliata l'aggiunta di bagnanti/adiuvanti ad ORO-QUIN®, come pure miscele estemporanee di ORO-QUIN® con zolfi bagnabili a dosi piene; mentre è possibile sulla vite l'utilizzo di ridotte dosi di zolfi bagnabili (es: 1-2 Kg/ha all'80%) e ORO-QUIN®.

Su pomacee sono possibili miscele estemporanee di ORO-QUIN® con zolfi bagnabili, devono però essere rispettate le indicazioni previste per la vite (massimo 1-2 Kg/ha di zolfo all'80%). Non trattare con questa associazione piante affette da stress biotici, abiotici e con temperature superiori ai 25° C.

In caso di miscele estemporanee con altri agrofarmaci aventi lo stesso target, si consiglia di utilizzare le dosi inferiori riportate in etichetta.

E' consigliato l'utilizzo di un agente antischiuma qualora si formi una quantità eccessiva di schiuma nel serbatoio, aspetto fisico correlato spesso al tipo di atomizzatore utilizzato. ORO-QUIN® è indicato per le aziende ad indirizzo di difesa convenzionale, integrata e biologica delle colture.

#### **DOSI – EPOCHE – MODALITA' D'IMPIEGO**

Le dosi di seguito riportate per colture e parassiti, si riferiscono ad ettaro, si riporta anche il quantitativo d'acqua idoneo per applicazioni con attrezzature operanti a volumi normali (oppure su vite con atomizzatori pneumatici) in relazione alla dimensione delle piante. La dose massima di utilizzo del ORO-QUIN® è fissata in relazione al volume d'acqua massimo indicata in forma tabellare di seguito. Qualora si utilizzino volumi di acqua ridotti, la dose per ettaro può essere diminuita in modo da mantenere la concentrazione per ettolitro.

Coltura	Parassiti controllati	Dosi di prodotto per ettaro	Dosi ml/hl e volumi di acqua per ettaro
<b>VITE</b>	<b>Oidio</b> ( <i>Uncinula necator</i> ) <b>Peronospora</b> con sporulazione in atto ( <i>Plasmopara viticola</i> ), <b>Tripidi</b> ( <i>Drepanothrips reuteri</i> ), <b>Cicaline</b> ( <i>Empoasca vitis</i> , <i>Scaphoideus titanus</i> ecc.)	<b>1,6 l/ha</b>	<b>800 ml/hl</b> (200 l/ha)
	<b>Erinosi</b> ( <i>Colomerus vitis</i> )	<b>2 l/ha</b>	<b>1000 ml/hl</b> (200 l/ha)
<b>POMODORO, MELANZANA, PEPERONE</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Aleurodidi</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	<b>2 l/ha</b>	<b>400 ml/hl</b> (500 l/ha)
	<b>Tripidi</b> ( <i>Thrips spp.</i> ecc.)	<b>4 l/ha</b>	<b>800 ml/hl</b> (500 l/ha)
<b>POMODORO</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Peronospora</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	<b>3 l/ha</b>	<b>400/600 ml/hl</b> (500-1000 l/ha)
	<b>Acari</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Aculops lycopersici</i> )	<b>4 l/ha</b>	
<b>CAROTA</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe heraclei</i> )	<b>2,4 l/ha</b>	<b>600 ml/hl</b> (400 l/ha)
<b>CETRIOLO</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), <b>Tripidi</b> ( <i>Thrips spp.</i> ecc.)	<b>8 l/ha</b>	<b>800 ml/hl</b> (1000 l/ha)
	<b>Aleurodidi</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ecc.)	<b>4 l/ha</b>	<b>400 ml/hl</b> (1000 l/ha)
<b>ZUCCHINO, CETRIOLINO</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	<b>4 l/ha</b>	<b>800 ml/hl</b> (500 l/ha)
	<b>Aleurodidi</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ecc.)	<b>2 l/ha</b>	<b>400 ml/hl</b> (500 l/ha)
<b>MELONE</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), <b>Tripidi</b> ( <i>Thrips spp.</i> ecc.)	<b>8 l/ha</b>	<b>800 ml/hl</b> (1000 l/ha)
	<b>Aleurodidi</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ecc.)	<b>2 l/ha</b>	<b>400 ml/hl</b> (500 l/ha)
<b>LATTUGA</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), <b>Peronospora</b> ( <i>Bremia lactucae</i> )	<b>3 l/ha</b>	<b>600 ml/hl</b> (500 l/ha)
	<b>Aleurodidi</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	<b>2 l/ha</b>	<b>400 ml/hl</b> (500 l/ha)
<b>PORRO</b>	<b>Tripidi</b> ( <i>Thrips tabaci</i> )	<b>6,4 l/ha</b>	<b>800 ml/hl</b> (800 l/ha)
<b>CAVOLI (a infiorescenza, a testa, cavolo rapa)</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Aleurodidi</b> ( <i>Aleyrodes brassicae</i> , <i>Aleyrodes proletella</i> , ecc.)	<b>2 l/ha</b>	<b>400 ml/hl</b> (500 l/ha)
	<b>Tripidi</b> ( <i>Thrips spp.</i> ecc.)	<b>4 l/ha</b>	<b>800 ml/hl</b> (500 l/ha)
<b>CAVOLI a foglia</b>	<b>Ruggine bianca</b> ( <i>Albugo candida</i> )	<b>2 l/ha</b>	<b>500 ml/hl</b> (400 l/ha)
<b>LEGUMINOSE da GRANELLA</b> (Fagiolo, Pisello, Cece, Lenticchia, Fava)	<b>Tripidi</b> ( <i>Thrips spp.</i> ecc.)	<b>4 l/ha</b>	<b>800 ml/hl</b> (500 l/ha)
<b>CIPOLLA, AGLIO, SCALOGNO</b>	<b>Tripidi</b> ( <i>Thrips tabaci</i> ecc.)	<b>3,2 l/ha</b>	<b>800 ml/hl</b> (400 l/ha)
<b>VALERIANELLA, PREZZEMOLO</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe sp.</i> )	<b>1,8 l/ha</b>	<b>600 ml/hl</b> (300 l/ha)
<b>SCAROLA RICCIA</b> (in pieno campo ed in serra)	<b>Oidio</b> ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	<b>3 l/ha</b>	<b>600 ml/hl</b> (500 l/ha)

SCORZONERA e BARBA DI BECCO	Oidio ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	3 l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)
RAVANELLO	Peronospora ( <i>Peronospora parasiticae</i> )	3,2 l/ha	400 ml/hl (800 l/ha)
TABACCO	Oidio ( <i>Erysiphe spp.</i> ), Peronospora ( <i>Peronospora tabacina</i> )	3 l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)
	Aleurodidi ( <i>Bemisia tabaci</i> )	2 l/ha	400 ml/hl (500 l/ha)
	Tripidi ( <i>Thrips tabaci ecc.</i> )	3,2 l/ha	800 ml/hl (400 l/ha)
RIBES, LAMPONE, MORA, UVA SPINA	Oidio ( <i>Sphaerotheca spp.</i> ), Cicaline ( <i>Metcalfa pruinosa ecc.</i> ), Psilla e Cercopidi	2,4 l/ha	800 ml/hl (300 l/ha)
	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae ecc.</i> ) ed Eriofidi	2 l/ha	1000 ml/hl (200 l/ha)
FRAGOLA	Oidio ( <i>Sphaerotheca spp.</i> )	3 l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)
	Tripidi ( <i>Frankliniella occidentalis ecc.</i> )	4 l/ha	800 ml/hl (500 l/ha)
MELO, PERO, COTOGNO	Psille del melo ( <i>Cacopsylla mali</i> ), Cicaline e Cercopidi	4 l/ha	800 ml/hl (500 l/ha)
	Psilla del pero ( <i>Psylla pyri ecc.</i> ), Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	2,8 l/ha	400 ml/hl (700 l/ha)
	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis, Venturia pyrina</i> )	3 l/ha	250/300 ml/hl (1000/1200 l/ha)
PESCO	Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
ACTINIDIA	Cicaline ( <i>Empoasca spp., Metcalfa pruinosa</i> ), Cercopidi ( <i>Cercopis spp.</i> )	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
AGRUMI (arancio, limone, pompelmo, mandarino, clementino, cedro, bergamotto, chinotto, kumquat, limetta, lime)	Cicaline ( <i>Empoasca spp., ecc.</i> ), Cercopidi ( <i>Cercopis spp.</i> ), Psilla ( <i>Psylla citrus</i> ), Cocciniglie ( <i>Aonidiella auranti ecc.</i> ), Aleurodidi ( <i>Aleurococcus spiniferus</i> ), Tripidi ( <i>Heliothrips spp.</i> )	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
	Acari ( <i>Panonychus citri, Tetranychus urticae ecc.</i> )	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
ANANAS	Cocciniglie ( <i>Diaspis bromelia ecc.</i> )	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
AVOCADO	Cocciniglie, Aleurododi, Tripidi	0,8 l/ha	800 ml/hl (100 l/ha)
	Tigre ( <i>Pseudocysta perseae</i> )	1 l/ha	1000 ml/hl (100 l/ha)
BANANO	Aleurodidi, Cocciniglie, Tripidi	2 l/ha	800 ml/hl (250 l/ha)
FRUTTO della PASSIONE	Acari, Cocciniglie, Tripidi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
GUAIAVE	Aleurodidi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
MANGO	Aleurodidi, Cocciniglie, Oidio, Tripidi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
PALME alimentari	Aleurododi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
PAPAYA	Acari, Cocciniglie, Oidio	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
LUPPOLO	Oidio	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
PIANTE OFFICINALI da INFUSIONE	Malattie fungine	3 l/ha	600 ml/hl (500 l/ha)
CRISANTEMO	Ruggine bianca ( <i>Puccinia oriana</i> )	10 l/ha	1000 ml/hl (1000 l/ha)

FLOREALI ed ORNAMENTALI	Oidio	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
	Tripidi	6,4 l/ha	800 ml/hl (800 l/ha)
	Aleurodidi	4 l/ha	400 ml/hl (1000 l/ha)
ROSA	Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
	Aleurodidi ( <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	4 l/ha	400 ml/hl (1000 l/ha)
	Tripidi	8 l/ha	800 ml/hl (1000 l/ha)
ALBERI ed ARBUSTI ornamentali	Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	6 l/ha	600 ml/hl (1000 l/ha)
	Tripidi ( <i>Thrips spp.</i> )	6,4 l/ha	800 ml/hl (800 l/ha)
	Cicaline, Psille, Cimici	8 l/ha	800 ml/l (1000 l/ha)
GENZIANA, DRAGONCELLO	Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	3 l/ha	400-600 ml/hl (500 l/ha)
OLIVO *	Sputacchina ( <i>Phylloxera spumarius</i> )	8 l/ha	400-500 ml/hl (1600-2000 l/ha)
	Mosca olearia ( <i>Bactrocera oleae</i> )	4/6 l/ha	400/600 ml/hl (600/900 l/ha)
NOCCIOLO *	Oidio ( <i>Phyllactinia corylicola</i> , ecc.), Eriofide delle gemme ( <i>Phytocoptella avellanae</i> ), Acari ( <i>Tetranychus urticae</i> , ecc.)	4-6 l/ha	400-500 ml/hl (1000-1200 l/ha)
SOIA *	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )	2,4-3,6 l/ha	400-600 ml/hl (500-600 l/ha)
SPINACIO *	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ecc.), Tripidi ( <i>Franklinella occidentalis</i> ecc.), Peronospora ( <i>Peronospora farinosa</i> )	3,6 l/ha	400/600 ml/hl (600/900 l/ha)
BIETOLA da costa e da foglia *	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ecc.), Tripidi ( <i>Franklinella occidentalis</i> ecc.), Cercospora ( <i>Cercospora beticola</i> )	3,6 l/ha	400/600 ml/hl (600/900 l/ha)
SEDANO *	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ecc.), Tripidi ( <i>Franklinella occidentalis</i> ecc.), Cercospora ( <i>Cercospora apii</i> )	3,6 l/ha	400/600 ml/hl (600/900 l/ha)

Effettuare al massimo il seguente numero di applicazioni per ciclo colturale:

**2 trattamenti per Ribes e Lampone su Ragnetto rosso e Eriofidi, per Vite su Erinosi;**

**3 trattamenti per Actinidia, Agrumi, Cetriolo, Melone, Zucchini su Aleurodidi, per Crisantemo su Ruggine, Olivo, Nocciolo, Soia;**

**4 trattamenti per Pesco, Porro, Rosa ed altre colture floreali ed ornamentali, Spinacio, Bietola, Sedano;**

**6 applicazioni su tutte le altre colture**

In caso di attacchi medi o forti, ORO-QUIN® deve essere utilizzato ai dosaggi più contenuti in associazione estemporanea con fungicidi o insetticidi specifici contro le avversità da combattere. In caso di attacchi deboli distanziare i trattamenti di 7/8 giorni.

**Negli impieghi su melo e pero contro ticchialatura**, per migliorare la copertura su frutti e foglie, si consiglia di applicare ORO-QUIN® in miscela con prodotti con azione contatticida (es. preparati di rame o zolfo a dosaggi ridotti per gli interventi in vegetazione ecc.). Se miscelato a fungicidi dotati di proprietà curative ne può migliorare l'azione. In caso di pressione infettiva media/ridotta distanziare i trattamenti di 6/8 giorni; in presenza di forte pressione di *Venturia spp.* ridurre conseguentemente l'intervallo in relazione alle condizioni ambientali ed alle proprietà biologiche dei partner. Il turno di intervento lo si può allungare per contenere le infezioni secondarie estive, di norma più lievi delle primaverili. Su **pomacee** non applicare in post-floritura ORO-QUIN® con concentrazioni superiori a **400 ml/hl**, indipendentemente dai volumi di acqua distribuiti. Evitare eccessive bagnature (es. gocciolamento) e/o accumuli di miscela irrorante su foglie e frutti.

**Negli impieghi su Olivo contro sputacchina, su Nocciolo e Soia** applicare ORO-QUIN® alle prime comparse delle avversità, monitorandone lo sviluppo nel tempo, ripeténdo le applicazioni in seguito con intervalli settimanali se necessari.

**Negli impieghi su olivo applicare ORO-QUIN® ai picchi delle ovodeposizioni della mosca olearia**, che di norma si verificano da inizio Agosto in poi, l'applicazione deve essere ripetuta dopo 7/10 giorni. Strategie integrate di ORO-QUIN® con rame, caolino e piretro ecc. possono migliorare i livelli di controllo del fitofago. **Applicare ORO-QUIN® su sedano, spinacio e bietola da costa e foglia** alle prime comparse delle malattie, degli afidi e dei tripidi.

Nelle colture in serra, si consiglia di ridurre di **100-200 ml/hl** (0,1% - 0,2%) la concentrazione di ORO-QUIN® rispetto alle dosi sopra indicate. In caso di una infestazione contemporanea di oidio e di aleurodidi (mosche bianche), una singola applicazione avrà effetto su entrambe le avversità, utilizzando il dosaggio più elevato.

**INTERVALLO DI SICUREZZA: sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta su tutte le colture.**

**Compatibilità:** nelle applicazioni sperimentali e di campo non sono emerse incompatibilità con altre molecole.

**AVVERTENZE:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**Fitotossicità:** ORO-QUIN® non ha evidenziato fenomeni di fitotossicità alle dosi e alle prescrizioni indicate in etichetta. In considerazione della continua introduzione di nuove varietà di colture orticole e frutticole, si consiglia di valutare la selettività di ORO-QUIN® su piccole superfici prima di procedere ad interventi in pieno campo.

**ATTENZIONE:** da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta; Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali; Per evitare rischi per l'uomo e l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso; Operare in assenza di vento; Il contenitore non può essere riutilizzato;

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI  
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA  
DA NON VENDERSI SFUSO  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

\* Impiego su **olivo contro mosca olearia, sedano, bietola da costa/foglia** autorizzati dal **1 Agosto al 28 Novembre 2024**

\* Impiego su **olivo contro sputacchina, nocciolo** autorizzato dal **4 Aprile al 1 Agosto 2024**

\* Impiego su **soia** autorizzato dal **1 Giugno al 28 Settembre 2024**

\* Impiego su **spinacio** autorizzato dal **30 Agosto al 27 Dicembre 2024**