



FORMULAZIONE
Liquido solubile

CONFEZIONI
Tanica da 5 L
(confezioni da 4 pz)



REGISTRAZIONE
N. 17932 del 07/12/2021

CLASSIFICAZIONE CLP



INSETTICIDA-FUNGICIDA-ACARICIDA
POLIVALENTE MULTI COLTURE

COMPOSIZIONE

Olio essenziale di arancio dolce..... g 5,88 (= 60 g/L)
Coformulanti q. b. a..... g 100

ACCORGIMENTI PER UN CORRETTO IMPIEGO

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.

È sconsigliata l'aggiunta di bagnanti/adiuvanti al 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.

È 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.

CARATTERISTICHE

ORO-QUIN® è un insetticida-fungicida-acaricidache 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, cleistoteci, ecc.) delle malattie fungine.

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.

Nelle applicazioni sperimentali e di campo non sono emerse incompatibilità con altre molecole.

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.



DOSI E MODALITÀ D'USO

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. Qualora si utilizzino volumi di acqua ridotti, la dose per ettaro può essere diminuita in modo da mantenere la concentrazione per ettolitro.

Vite

3 giorni di carenza

Oidio (*Uncinula necator*), Peronospora con sporulazione in atto (*Plasmopara viticola*), Tripidi (*Drepanothrips reuteri*), Cicaline (*Empoasca vitis*, *Scaphoideus titanus*, ecc.)

Dose: 800 ml/hl | 1,6 L/ha

Volume d'acqua: 200 L/ha

Erinosi (*Colomerus vitis*)

Dose: 1000 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 200 L/ha

Pomodoro, Melanzana, Peperone

3 giorni di carenza

Aleurodidi (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*), *Trialeurodes vaporariorum*)

Dose: 400 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

Tripidi (*Thrips spp.*, ecc.)

Dose: 800 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 6

Carota

3 giorni di carenza

Oidio (*Erysiphe heraclei*)

Dose: 800 ml/hl | 2,4 L/ha

Volume d'acqua: 400 L/ha

N. tratt./anno: 6

Cetriolo

3 giorni di carenza

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*),

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

Aleurodidi (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, ecc.)

Dose: 400 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 3

Zucchini

3 giorni di carenza

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*),

Dose: 800 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

Aleurodidi (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, ecc.)

Dose: 400 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 3

Cetriolino

3 giorni di carenza

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*),

Dose: 800 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

Aleurodidi (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, ecc.)

Dose: 400 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: max 6

Melone

3 giorni di carenza

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*),

Tripidi (*Thrips spp.*, ecc.)

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

Aleurodidi (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum* ecc.)

Dose: 400 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 3

Lattuga

3 giorni di carenza

Oidio (*Erysiphe cichoracearum*), Peronospora (*Bremia lactucae*)

Dose: 600 ml/hl | 3 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

Aleurodidi (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, ecc.)

Dose: 400 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

Porro

3 giorni di carenza

Tripidi (*Thrips spp.* ecc)

Dose: 800 ml/hl | 6,4 L/ha

Volume d'acqua: 800 L/ha

N. tratt./anno: 4

Cavoli a infiorescenza, Cavoli a testa, cavolo rapa

3 giorni di carenza

Aleurodidi (*Aleyrodes brassicae*, *Aleyrodes proletella*, ecc.)

Dose: 400 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

Tripidi (*Thrips spp.* ecc.)

Dose: 800 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 6

Cavoli a foglia

(in pieno campo ed in serra)

3 giorni di carenza

Ruggine bianca (*Albugo candida*)

Dose: 500 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 400 L/ha

N. tratt./anno: 6

Fagiolo, Pisello, Cece, Lenticchia, Fava

3 giorni di carenza

Tripidi (*Thrips spp.*, ecc.)

Dose: 800 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 6

Cipolla, Aglio, Scalogno

3 giorni di carenza

Tripidi (*Thrips spp.*, ecc.)

Dose: 800 ml/hl | 3,2 L/ha

Volume d'acqua: 400 L/ha

N. tratt./anno: 6



Valerianella, Prezzemolo*3 giorni di carenza*Oidio (*Erysiphe sp.*)

Dose: 600 ml/hl | 1,8 L/ha

Volume d'acqua: 300 L/ha

N. tratt./anno: 6

Scarola riccia*3 giorni di carenza*Oidio (*Erysiphe cichoracearum*)

Dose: 600 ml/hl | 3 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 6

Scorzonera, Barba di becco*3 giorni di carenza*Oidio (*Erysiphe cichoracearum*)

Dose: 600 ml/hl | 3 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 6

Ravanello*3 giorni di carenza*Peronospora (*Peronospora parasiticae*)

Dose: 400 ml/hl | 3,2 L/ha

Volume d'acqua: 800 L/ha

N. tratt./anno: 6

Tabacco*3 giorni di carenza*Oidio (*Erysiphe spp.*),Peronospora (*Peronospora tabacina*)

Dose: 600 ml/hl | 3 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

Aleurodidi (*Bemisia tabaci*)

Dose: 400 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

Tripidi (*Thrips tabaci* ecc.)

Dose: 800 ml/hl | 3,2 L/ha

Volume d'acqua: 400 L/ha

N. tratt./anno: 6

Ribes, Lampone*3 giorni di carenza*Oidio (*Sphaerotheca spp.*), Cicaline (*Metcalfa pruinosa*, ecc.),

Psilla e Cercopidi

Dose: 800 ml/hl | 2,4 L/ha

Volume d'acqua: 300 L/ha

N. tratt./anno: -

Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*, ecc.) ed Eriofidi

Dose: 1000 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 200 L/ha

N. tratt./anno: 2

Mora, Uva spina*3 giorni di carenza*Oidio (*Sphaerotheca spp.*),Cicaline (*Metcalfa pruinosa*, ecc.),

Psilla e Cercopidi

Dose: 800 ml/hl | 2,4 L/ha

Volume d'acqua: 300 L/ha

Ragnetto rosso (*Tetranychus urticae*, ecc.) ed Eriofidi

Dose: 1000 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 200 L/ha

N. tratt./anno: 6

Fragola*3 giorni di carenza*Oidio (*Sphaerotheca spp.*)

Dose: 600 ml/hl | 3 L/ha

Volume d'acqua: 200 L/ha

Tripidi (*Frankliniella occidentalis*, ecc.)

Dose: 800 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 6

Melo, Pero, Cotogno*3 giorni di carenza*Psille del melo (*Cacopsylla mali*), Cicaline e Cercopidi

Dose: 800 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 200 L/ha

Psilla del pero (*Psylla pyri* ecc.), Oidio (*Podosphaera leucotricha*)

Dose: 400 ml/hl | 2,8 L/ha

Volume d'acqua: 700 L/ha

Ticchiolatura (*Venturia inaequalis*, *Venturia pyrina*)

Dose: 250-300 ml/hl | 3 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 6

Pesco*3 giorni di carenza*Cicaline (*Empoasca spp.*, *Metcalfa pruinosa*), Cercopidi (*Cercopis spp.*)

Dose: 600 ml/hl | 6 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 4

Actinidia*3 giorni di carenza*Cicaline (*Empoasca spp.*, *Metcalfa pruinosa*), Cercopidi (*Cercopis spp.*)

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 3

Agrumi (Arancio, Limone, Pompelmo, Mandarino, Clementino, Cedro, Bergamotto, Chinotto, Kumquat, Limetta, Lime)*3 giorni di carenza*Cicaline (*Empoasca spp.*, ecc.), Cercopidi (*Cercopis spp.*),Psilla (*Psylla citrus*), Cocciniglie (*Aonidiella auranti*, ecc.),Aleurodidi (*Aleurococcus spiniferus*), Tripidi (*Heliothrips spp.*)

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

Acari (*Panonychus citri*, *Tetranychus urticae*, ecc.)

Dose: 600 ml/hl | 6 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 3

Ananas*3 giorni di carenza*Cocciniglie (*Diaspis bromelia*, ecc.)

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 6

Avocado*3 giorni di carenza*

Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi

Dose: 800 ml/hl | 0,8 L/ha

Volume d'acqua: 100 L/ha

Tigre (*Pseudocysta perseae*)

Dose: 1000 ml/hl | 1 L/ha

Volume d'acqua: 100 L/ha

N. tratt./anno: 6

Banano

3 giorni di carenza

Aleurodidi, Cocciniglie, Tripidi

Dose: 800 ml/hl | 2 L/ha

Volume d'acqua: 250 L/ha

N. tratt./anno: 6

Frutto della passione

3 giorni di carenza

Acari, Cocciniglie, Tripidi

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 6

Guaiave

3 giorni di carenza

Aleurodidi

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 6

Mango

3 giorni di carenza

Aleurodidi, Cocciniglie, Oidio, Tripidi

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 6

Palme alimentari

3 giorni di carenza

Aleurodidi

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 6

Papaya

3 giorni di carenza

Acari, Cocciniglie, Oidio

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 6

Luppolo

3 giorni di carenza

Oidio

Dose: 600 ml/hl | 6 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 6

Piante officinali da infusione

3 giorni di carenza

Malattie fungine

Dose: 600 ml/hl | 3 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 6

Crisantemo

3 giorni di carenza

Ruggine bianca (*Puccinia oriana*)

Dose: 1000 ml/hl | 10 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 3

Floreali ed Ornamentali

3 giorni di carenza

Oidio

Dose: 600 ml/hl | 6 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

Tripidi

Dose: 800 ml/hl | 6,4 L/ha

Volume d'acqua: 800 L/ha

Aleurodidi

Dose: 400 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 4

Rosa

3 giorni di carenza

Oidio (*Sphaerotheca pannosa*)

Dose: 600 ml/hl | 6 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

Aleurodidi (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*)

Dose: 400 ml/hl | 4 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

Tripidi

Dose: 800 ml/hl | 8 L/ha

Volume d'acqua: 1000 L/ha

N. tratt./anno: 6

Genziana, Dragoncello

3 giorni di carenza

Oidio (*Sphaerotheca pannosa*)

Dose: 600 ml/hl | 3 L/ha

Volume d'acqua: 500 L/ha

N. tratt./anno: 6

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-fioritura 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.

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 sopraindicate. 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.

