

# APOLLO<sup>®</sup> SC PFnPE

**Acaricida efficace nella lotta contro gli acari Tetranychidi ed Eriofidi delle colture arboree da frutto, delle orticole, della Fragola, del Lampone**

**SOSPENSIONE CONCENTRATA**

**MECCANISMO D'AZIONE: gruppo 10A (IRAC)**

## APOLLO SC

Autorizzazione del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali n. 7541 del 06.10.1988  
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 31/12/2018; nel caso di concessione di proroghe della scadenza del prodotto, suddetta validità non potrà comunque superare il 02/05/2020"

### Composizione su 100 g:

Clofentezine puro	42 g (500 g/l)
sostanze coadiuvanti ed inerti q.b. a	100 g



**INDICAZIONE DI PERICOLO:** H411 – Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH208 – Contiene 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica. EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini. P501 – Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

### ADAMA Irvita N.V.

P.O. Box 403 – CURACAO – ANTILLE OLANDESI

Rappresentata in Italia da:

### ADAMA Italia S.r.l.

via Zanica 19 – 24050 Grassobbio (BG) – Tel. 035 328811

Numero di partita: vedi timbro

### Officine di produzione:

Safapac (Cambridge) Ltd, Whittlesford Cambridge (UK)

Isagro S.p.A. – Aprilia (LT)

KOLLANT S.r.l. – Vigonovo (VE)

### Stabilimento di

### confezionamento:

I.R.C.A. Service S.p.A. Fornovo S. Giovanni (BG)

**Distribuito da:** KOLLANT S.r.l. – Padova (PD)

**Taglie Autorizzate:** 10 – 20 – 50 – 100 – 150 – 200 ml;

© marchio registrato

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

Attenzione: l'applicazione con macchina irroratrice è riservata all'utilizzatore professionale mediante le attrezzature e con i dispositivi di protezione prescritti nella specifica etichetta

### Per applicazioni con pompa a spalla:

- Per utilizzo *in campo* su tutte le colture (tranne il lampone) utilizzare guanti protettivi per le operazioni di miscela e carico e tuta e guanti protettivi durante l'applicazione.

- Per l'utilizzo *in serra* su fragola, colture orticole utilizzare guanti protettivi durante le operazioni di miscela e carico e indossare guanti e, preferibilmente, tuta protettiva durante l'applicazione.

Per la protezione degli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 m (agrumi e nocciolo) e 15 m (pomacee).

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**Avvertenza: consultare un centro antiveneni**

### CARATTERISTICHE

APOLLO SC è un preparato che agisce per contatto sulle uova invernali ed estive degli acari tetranychidi. È inoltre attivo nei confronti dei primi stadi di sviluppo di questi fitofagi (larve e protoninfe) e assicura un controllo molto prolungato nel corso della stagione, facilitando notevolmente la lotta acaricida.

Tra i fitofagi controllati il *Panonychus ulmi* risulta molto sensibile al prodotto che controlla efficacemente anche *Panonychus citri*, *Tetranychus urticae*, *Eotetranychus carpini*.

Negli interventi sulle popolazioni con contemporanea presenza di diversi stadi di sviluppo degli acari è necessario associare ad APOLLO SC un prodotto a prevalente azione adulticida per completare l'azione sulle forme mobili più sviluppate (deutoniufe e adulti). APOLLO SC presenta caratteristiche estremamente favorevoli e tali da giustificare l'impiego nei programmi di lotta guidata o integrata; infatti, oltre a permettere la riduzione del numero degli interventi acaricidi rispetto ai programmi attuati con i prodotti tradizionali, non interferisce con la biologia degli insetti utili quali Antocoridi, Crispodidi, Coccinellidi, Sirfidi, Stafilinidi, Imenotteri. Nei confronti degli acari utili (Fitoseidi), applicazioni precoci, sulle uova invernali di *P. ulmi*, o nel corso della stagione, non compromettono l'importante azione di difesa esercitata da *T. pyri*, *A. potentillae*, *P. persimilis*.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire il prodotto in metà del quantitativo totale di acqua pulita da irrorare e successivamente aggiungere la restante quantità di acqua. Mantenere in agitazione la miscela sia durante l'impiego che dopo brevi interruzioni. Non lasciare la miscela nel serbatoio della pompa irroratrice per un lungo periodo di tempo.

Lavare accuratamente l'attrezzatura subito dopo l'utilizzazione. Assicurare una completa ed uniforme bagnatura delle piante. Effettuare l'applicazione in condizioni di scarsa ventosità e con pompe operanti a bassa velocità.

Evitare di trattare in condizioni di alta temperatura e bassa umidità relativa.

### Melo, Pero

**Contro *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae* e *Epitrimerus pyri*.**

### Sulle uova:

Dose d'impiego: **40 ml/hl** di APOLLO SC intervenendo 10-15 giorni prima della schiusura (ad es.: non oltre le orecchiette di topo). Non superare la dose massima di 0,4 l/ha.

### In presenza di forme mobili (Ragno rosso)

Intervenire con APOLLO SC a **30 ml/hl** + un adulticida autorizzato, in post-fioritura o al primo apparire della infestazione (1-3 acari per foglia). Non superare la dose di 0,4 l/ha.

I trattamenti sopra indicati sono da considerarsi alternativi.

Nell'eventualità di una re-infestazione estiva (ad esempio in zone particolarmente infestate o con scarsa presenza di predatori) intervenire con un prodotto dotato di buona azione sulle forme mobili.

Il prodotto, anche a dosi superiori a quelle consigliate, non evidenzia problemi di rugginosità sulla Golden Delicious e sul Pero.

#### Vite da vino

**Contro *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Eotetranychus carpini* e *Calepitrimerus vitis*.**

Intervenire con APOLLO SC a **20-25 ml/hl** (+ un prodotto ad azione adalticida), in presenza di forme mobili di *P. ulmi*, sui giovani germogli (lunghi 5-30 cm). Su infestazioni più tardive (Ragno rosso e giallo), eseguire il trattamento con tempestività e cioè in presenza di pochi acari per foglia.

Contro *E. carpini* si raccomanda di usare una dose leggermente più elevata (25-30 ml/hl). Una sola applicazione per stagione è generalmente sufficiente ad assicurare il controllo del fitofago.

Non superare la dose di 0,4 l/ha, è consentita una sola applicazione per stagione.

**Agrumi: (Arancio, Mandarino, Clementino, Limone, Pompelmo, Bergamotto, Limetta)**

**Contro *Panonychus citri*, *Tetranychus urticae* e *Eutetranychus banksi*.**

Intervenire nelle fasi iniziali di sviluppo dell'infestazione, con pochi acari per foglia. Per il controllo di *P. citri* impiegare **30 ml/hl** di APOLLO SC + un adalticida. In presenza di *T. urticae* è consigliabile aumentare a **40 ml/hl** la dose di APOLLO SC, sempre in miscela con un prodotto ad azione adalticida. Non superare la dose massima di 0,4 litri/ha, è consentita una sola applicazione per stagione.

**Melone, Pomodoro, Cetriolo, Zucca, Fragola** in serra ed in campo

**Contro *Tetranychus urticae*.**

Intervenire prima della fioritura con APOLLO SC alla dose di **40 ml/hl** + un adalticida autorizzato sulla coltura da trattare. Interventi molto precoci con APOLLO SC a 50-60 ml/hl da solo impediscono la comparsa del fitofago anche nel periodo più critico della maturazione. Non superare la dose di 0,4 l/ha, è consentita una sola applicazione per stagione.

**Lampone** in campo

**Contro *Tetranychus urticae*.**

Intervenire in caso di infestazioni di acari con APOLLO SC a **40 ml/hl** + adalticida autorizzato. Non superare la dose di 0,4 l/ha, è consentita una sola applicazione per stagione.

**Nocciolo**

**Contro *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Phytoptus avellanae* e *Eotetranychus carpini*,**

Intervenire in caso di infestazioni di acari con APOLLO SC alla dose di **30 - 40 ml/hl**, senza superare la dose massima di 0,4 l/ha, è consentita una sola applicazione per stagione.

**Avvertenza: Rispettare rigorosamente le norme di impiego anche per contrastare i ceppi resistenti.**

**ATTENZIONE:** non entrare nell'area trattata prima che la coltura non risulti perfettamente asciutta.

#### **COMPATIBILITÀ**

Il prodotto è miscibile con olio bianco, rame ossicloloro. Sono sconsigliate le miscele con prodotti fortemente alcalini (Poltiglia Bordolese, Polisolfuri di calcio e bario, ecc.). Tuttavia una precedente applicazione di polisolfuri non compromette l'efficacia di APOLLO SC sulle uova invernali di *Panonychus ulmi*.

**Avvertenza:** 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**

Su varietà poco note o di recente introduzione si consiglia di effettuare saggi su superfici ridotte, prima di eseguire il trattamento su aree più vaste.

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DEL RACCOLTO DI FRAGOLA, POMODORO, CETRIOLO, ZUCCA E MELONE, 7 GIORNI PER LAMPONE, 21 GIORNI PER AGRUMI, 30 GIORNI PER VITE DA VINO, 35 PER MELO E PERO, 50 GIORNI PER NOCCIOLO.**

**Attenzione:** da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle epoche 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 e agli animali.

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE  
SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - DA NON VENDERSI  
SFUSO - SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI - NON OPERARE CONTRO  
VENTO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO  
NELL'AMBIENTE - IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO**