



informa.fito.

Strumenti di supporto per la diffusione delle informazioni sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

***Rinnovo del patentino
Modulo agronomico***

Vincoli applicativi delle etichette

Pier Paolo Bortolotti – Roberta Nannini

(documento aggiornato al 31/12/2013)

Rinnovo del patentino

- *RIFERIMENTI NORMATIVI*
- *USO SOSTENIBILE*
- ***VINCOLI APPLICATIVI DELLE ETICHETTE***
- *I DISCIPLINARI DI PRODUZIONE INTEGRATA*
- *I BOLLETTINI TECNICI PROVINCIALI*
- *SISTEMI DI PREVISIONE ED AVVERTIMENTO*
- *TECNICHE ALTERNATIVE DI DIFESA*
- *LOTTE OBBLIGATORIE*
- *AVVERSITÀ EMERGENTI*

***VINCOLI
APPLICATIVI delle
ETICHETTE***

NOME COMMERCIALE

INSETTICIDA-ACARICIDA
CONCENTRATO DISPERSIBILE

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:
FLUFENOXURO, puro g 4,7 (= 50 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100
Contiene N-metil-2-pirrolidone (n° CAS 872-50-4)

FRASI DI RISCHIO

Irritante per gli occhi e per la pelle.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali, schede informative in materia di sicurezza. Non gettare i residui nelle fognature.



IRRITANTE



PERICOLOSO PER
L'AMBIENTE

Ditta produttrice
Officine di produzione
Officine di confezionamento

PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Sanità n. 8720 del 15.02.1995

Contenuto netto: ml 50 - 100 - 250 - 500, litri 1 - 5

Partita n.

⁸ Marchio registrato

INFORMAZIONI MEDICHE

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

Consultare un centro antiveleni.

ATTENZIONE AD IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN
AGRICOLTURA. OGNI ALTRO USO E' PERICOLOSO.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni
derivanti da uso improprio del preparato.

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.

RISCHI DI NOCIVITA': Tossico per le api.

DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

VITE - *Panonychus ulmi*, *Eotetranychus carpini*: 100-150 ml/hi (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. ***Lobesia botrana*, *Clyisia ambiguella*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento 4-5 gg dopo l'inizio del volo degli adulti. ***Empoasca flavescens*, *Scaphoideus titanus*: 100 ml/hi** (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. ***Frankliniella occidentalis*: 150 ml/hi** (1500 ml/ha), effettuare 2 trattamenti (inizio fioritura e 8-10 giorni dopo). **POMACEE (melo, pero) - *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Aculus schlechtendali*: 100-200 ml/hi** (1000-2000 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari (inizio-metà maggio). ***Orgyia antiqua*, *Leucoptera scitella*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla caduta dei petali. ***Lithocolletis spp.*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio dell'ovodeposizione. ***Cydia pomonella*, *Pandemis*, *Capua*, *Archips*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio del volo degli adulti. ***Tiphlocyba rosae*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. ***Epitrimerus pyri*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); trattamenti alla prima comparsa delle forme mobili. ***Psylla piri*: 200 ml/hi** (3000 ml/ha), 15 hl di acqua/ha; effettuare il trattamento alla schiusura delle uova. ***Empoasca spp*: 100 ml/hi** (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle forme mobili. **AGRUMI (arancio, mandarino, clementino) - *Panonychus citri*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. ***Phyllocnistis citrella*: 100-150 ml/hi**, trattare la nuova vegetazione con germogli di 5-8 cm e mine inferiori a 2 cm; ripetere l'intervento dopo 14 giorni. **COTONE - *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Pectinophora gossypiella*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime forme mobili. **ROSA, GAROFANO, GERBERA, CRISANTEMO - *Tetranychus urticae*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. ***Trialeurodes vaporariorum*: 200 ml/hi** (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime larve. ***Frankliniella occidentalis*, *Tiphlocyba rosae*: 200 ml/hi** (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime neanidi.

AVVERTENZA: effettuare al massimo 2 trattamenti per anno.

Sospendere i trattamenti 90 GIORNI prima per Melo e Pero; 75 GIORNI prima per Arancio, Mandarino e Clementino; 30 GIORNI prima della raccolta per la Vite.

Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione irrorata sia completamente asciutta

Per lavorazioni agricole da eseguirsi entro i tempi di carenza indossare guanti e indumenti protettivi ed evitare il contatto con la pelle.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

Non operare contro vento. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande e corsi d'acqua.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI. IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o 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.

Post: DPD

DOSI E AMBITI DI IMPIEGO: indica le colture, le avversità autorizzate e le dosi di impiego

DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

VITE - *Panonychus ulmi*, *Eotetranychus carpini*: 100-150 ml/hi (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. ***Lobesia botrana*, *Clyisia ambiguella*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento 4-5 gg dopo l'inizio del volo degli adulti. ***Empoasca flavescens*, *Scaphoideus titanus*: 100 ml/hi** (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. ***Frankliniella occidentalis*: 150 ml/hi** (1500 ml/ha), effettuare 2 trattamenti (inizio fioritura e 8-10 giorni dopo). **POMACEE (melo, pero) - *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Aculus schlechtendali*: 100-200 ml/hi** (1000-2000 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari (inizio-metà maggio). ***Orgyia antiqua*, *Leucoptera scitella*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla caduta dei petali. ***Lithocolletis spp.*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio dell'ovodeposizione. ***Cydia pomonella*, *Pandemis*, *Capua*, *Archips*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio del volo degli adulti. ***Tiphlocyba rosae*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. ***Epitrimerus pyri*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); trattamenti alla prima comparsa delle forme mobili. ***Psylla piri*: 200 ml/hi** (3000 ml/ha), 15 hl di acqua/ha; effettuare il trattamento alla schiusura delle uova. ***Empoasca spp*: 100 ml/hi** (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle forme mobili. **AGRUMI (arancio, mandarino, clementino) - *Panonychus citri*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. ***Phyllocnistis citrella*: 100-150 ml/hi**, trattare la nuova vegetazione con germogli di 5-8 cm e mine inferiori a 2 cm; ripetere l'intervento dopo 14 giorni. **COTONE - *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Pectinophora gossypiella*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime forme mobili. **ROSA, GAROFANO, GERBERA, CRISANTEMO - *Tetranychus urticae*: 100-150 ml/hi** (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. ***Trialeurodes vaporariorum*: 200 ml/hi** (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime larve. ***Frankliniella occidentalis*, *Tiphlocyba rosae*: 200 ml/hi** (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime neanidi.

NOME COMMERCIALE

INSETTICIDA-ACARICIDA
CONCENTRATO DISPERSIBILE

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:
FLUFENOXURON, puro g 4,7 (= 50 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100
Contiene N-metil-2-pirrolidone (n° CAS 872-50-4)

FRASI DI RISCHIO

Irritante per gli occhi e per la pelle.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali, schede informative in materia di sicurezza. Non gettare i residui nelle fognature.

Ditta produttrice
Officine di produzione
Officine di confezionamento

PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Sanità n. 8720 del 15.02.1995

Contenuto netto: ml 50 - 100 - 250 - 500, litri 1 - 5

Partita n.

* Marchio registrato

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
Consultare un centro antiveleni.

ATTENZIONE AD IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOLTURA. OGNI ALTRO USO E' PERICOLOSO.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

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.

RISCHI DI NOCIVITA': Tossico per le api.



IRRITANTE



PERICOLOSO PER
L'AMBIENTE

DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

VITE - *Panonychus ulmi*, *Eotetranychus carpini*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. **Lobesia botrana**, **Clypea ambiguella**: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento 4-5 gg dopo l'inizio del volo degli adulti. **Empoasca flavescens**, **Scaphoideus titanus**: **100 ml/hl** (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. **Frankliniella occidentalis**: **150 ml/hl** (1500 ml/ha); effettuare 2 trattamenti (inizio fioritura e 8-10 giorni dopo). **POMACEE (melo, pero)** - *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Aculus schlechtendali*: **100-200 ml/hl** (1000-2000 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari (inizio-metà maggio). **Orzya antiqua**, **Leucoptera scitella**: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla caduta dei petali. **Lithocolletis spp.**: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio dell'ovodeposizione. **Cydia pomonella**, **Pandemis**, **Capua**, **Archips**: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio del volo degli adulti. **Tiphlocyba rosae**: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. **Epitrimerus pyri**: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); trattamenti alla prima comparsa delle forme mobili. **Psylla pirii**: **200 ml/hl** (3000 ml/ha), 15 hl di acqua/ha; effettuare il trattamento alla schiusura delle uova. **Empoasca spp.**: **100 ml/hl** (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle forme mobili. **AGRUMI (arancio, mandarino, clementino)** - *Panonychus citri*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. **Phylloxera vitifoliae**: **100-150 ml/hl**; trattare la nuova vegetazione con germogli di 5-8 cm e mine inferiori a 2 cm; ripetere l'intervento dopo 14 giorni. **COTONE** - *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Pectinophora gossypiella*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime forme mobili. **ROSA, GAROFANO, GERBERA, CRISANTEMO** - *Tetranychus urticae*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. **Trialearodes vaporariorum**: **200 ml/hl** (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime larve. **Frankliniella occidentalis**, **Tiphlocyba rosae**: **200 ml/hl** (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime neanidi.

AVVERTENZA: effettuare al massimo 2 trattamenti per anno.

Sospendere i trattamenti 90 GIORNI prima per Melo e Pero; 75 GIORNI prima per Arancio, Mandarino e Clementino; 30 GIORNI prima della raccolta per la Vite.

Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione irrorata sia completamente asciutta

Per lavorazioni agricole da eseguirsi entro i tempi di carenza indossare guanti e indumenti protettivi ed evitare il contatto con la pelle.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

Non operare contro vento. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande e corsi d'acqua.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o 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.

Post DPD

TEMPI DI CARENZA: tempo che DEVE intercorrere tra l'applicazione del trattamento e la raccolta del prodotto

Sospendere i trattamenti 90 GIORNI prima per Melo e Pero; 75 GIORNI prima per Arancio, Mandarino e Clementino; 30 GIORNI prima della raccolta per la Vite.

NOME COMMERCIALE

INSETTICIDA-ACARICIDA
CONCENTRATO DISPERSIBILE

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:
FLUFENOXIURON, puro g 4,7 (= 50 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100
Contiene N-metil-2-pirrolidone (n° CAS 872-50-4)

FRASI DI RISCHIO

Irritante per gli occhi e per la pelle.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali, schede informative in materia di sicurezza. Non gettare i residui nelle fognature.

Ditta produttrice
Officine di produzione
Officine di confezionamento

PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Sanità n. 8720 del 15.02.1995

Contenuto netto: ml 50 - 100 - 250 - 500, litri 1 - 5

Partita n.

⁸ Marchio registrato

INFORMAZIONI MEDICHE

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

Consultare un centro antiveleni.

ATTENZIONE AD IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOLTURA. OGNI ALTRO USO È PERICOLOSO.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

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.

RISCHI DI NOCIVITA': Tossico per le api.



IRRITANTE



PERICOLOSO PER
L'AMBIENTE

DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

VITE - *Panonychus ulmi*, *Eotetranychus carpini*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. *Lobesia botrana*, *Clysis ambiquella*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento 4-5 gg dopo l'inizio del volo degli adulti. *Empoasca flavescens*, *Scaphoides litanus*: 100 ml/hl (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. *Frankliniella occidentalis*: 150 ml/hl (1500 ml/ha), effettuare 2 trattamenti (inizio fioritura e 8-10 giorni dopo). **POMACEE (melo, pero)** - *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Aculus schlechtendali*: 100-200 ml/hl (1000-2000 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari (inizio-metà maggio). *Orgyia antiqua*, *Leucoptera scitella*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla caduta dei petali. *Lithocolletis* spp.: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio dell'ovodeposizione. *Cydia pomonella*, *Pandemis*, *Capua*, *Archips*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio del volo degli adulti. *Tiphlocyba rosae*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. *Epitrimerus pyri*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); trattamenti alla prima comparsa delle forme mobili. *Psylla pyri*: 200 ml/hl (3000 ml/ha), 15 hl di acqua/ha; effettuare il trattamento alla chiusura delle uova. *Empoasca* spp.: 100 ml/hl (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle forme mobili. **AGRUMI (arancio, mandarino, clementino)** - *Panonychus citri*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. *Phyllocnistis citrella*: 100-150 ml/hl, trattare la nuova vegetazione con germogli di 5-8 cm e mine inferiori a 2 cm; ripetere l'intervento dopo 14 giorni. **COTONE** - *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exiguua*, *Pectinophora gossypiella*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime forme mobili. **ROSA, GAROFANO, GERBERA, CRISANTEMO** - *Tetranychus urticae*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. *Trialeurodes vaporariorum*: 200 ml/hl (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime larve. *Frankliniella occidentalis*, *Tiphlocyba rosae*: 200 ml/hl (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime neanidi.

AVVERTENZA: effettuare al massimo 2 trattamenti per anno.

Sospendere i trattamenti 90 GIORNI prima per Melo e Pero; 75 GIORNI prima per Arancio, Mandarino e Clementino, 30 GIORNI prima della raccolta per la Vite.

Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione irrorata sia completamente asciutta
Per lavorazioni agricole da eseguirsi entro i tempi di carenza indossare guanti e indumenti protettivi ed evitare il contatto con la pelle.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

Non operare contro vento. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande e corsi d'acqua.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o 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.

Post: DPD

TEMPI DI RIENTRO: tempo che è necessario far trascorrere prima di rientrare nel campo trattato per effettuare lavori senza mezzi di protezione individuali

Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione irrorata sia completamente asciutta
Per lavorazioni agricole da eseguirsi entro i tempi di carenza indossare guanti e indumenti protettivi ed evitare il contatto con la pelle.

Se non è indicato, è consigliabile attendere almeno 48 ore

NOME COMMERCIALE
INSETTICIDA-ACARICIDA
CONCENTRATO DISPERSIBILE

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:
FLUFENOXURON, puro g 4,7 (= 50 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100
Contiene N-metil-2-pirrolidone (n° CAS 872-50-4)

FRASI DI RISCHIO

Irritante per gli occhi e per la pelle.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico, mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali, schede informative in materia di sicurezza. Non gettare il contenitore nelle fognature.



IRRITANTE



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Ditta produttrice
Officine di produzione
Officine di confezionamento

PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Sanità n. 8720 del 15.02.1995

Contenuto netto: ml 50 - 100 - 250 - 500, litri 1 - 5

Partita n.

* Marchio registrato

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
Consultare un centro antiveleni.

ATTENZIONE AD IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOLTURA. OGNI ALTRO USO È PERICOLOSO.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

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.

RISCHI DI NOCIVITA': Tossico per le api.

DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

VITE - *Panonychus ulmi*, *Eotetranychus carpini*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari; *Lobesia botrana*, *Cydia ambigua*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento 4-5 gg dopo l'inizio del volo degli adulti. *Empoasca flavescens*, *Scaphoides titanus*: 100 ml/hl (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. *Frankliniella occidentalis*: 150 ml/hl (1500 ml/ha), effettuare 2 trattamenti (inizio fioritura e 8-10 giorni dopo). **POMACEE (melo, pero)** - *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Aculus schlechtendali*: 100-200 ml/hl (1000-2000 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari (inizio-metà maggio). *Orgyia antiqua*, *Leucoptera scitella*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla caduta dei petali. *Lithocolletis spp.*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio dell'ovodeposizione. *Cydia pomonella*, *Pandemis*, *Capua*, *Archips*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio del volo degli adulti. *Tiphlocyba rosae*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. *Pylimnerus pyri*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); trattamenti alla prima comparsa delle forme mobili. *Psylla piris*: 200 ml/hl (2000 ml/ha), 15 hl di acqua/ha; effettuare il trattamento alla chiusura delle uova. *Empoasca spp.*: 100 ml/hl (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle forme mobili. **AGRUMI (arancio, mandarino, clementino)** - *Panonychus citri*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. *Phylloxera vitifoliae*: 100-150 ml/hl, trattare la nuova vegetazione con germogli di 5-8 cm e mine inferiori a 2 cm: ripetere l'intervento dopo 14 giorni. **COTONE** - *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigu*, *Pectinophora gossypiella*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime forme mobili. **ROSA, GAROFANO, GERBERA, CRISANTEMO** - *Tetranychus urticae*: 100-150 ml/hl (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. *Trialeurodes vaporariorum*: 200 ml/hl (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime larve. *Frankliniella occidentalis*, *Tiphlocyba rosae*: 200 ml/hl (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime neanidi.

AVVERTENZA: effettuare al massimo 2 trattamenti per anno.

Sospendere i trattamenti 90 GIORNI prima per Melo e Pero; 75 GIORNI prima per Arancio, Mandarino e Clementino; 30 GIORNI prima della raccolta per la Vite.

Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione irrorata sia completamente asciutta

Per lavorazioni agricole da eseguirsi entro i tempi di carenza indossare guanti e indumenti protettivi ed evitare il contatto con la pelle.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

Non operare contro vento. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande e corsi d'acqua.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI. IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.

Utilizzare il prodotto ad almeno 20 metri di distanza dai corpi idrici superficiali (es. fiumi, laghi, canali)

POST UPD

AREE DI RISPETTO: per quanto riguarda la aree destinate al prelievo di acqua per il consumo umano è **NECESSARIA UNA ZONA DI RISPETTO CON UN RAGGIO DI 200 METRI**

DISTANZE DAI CORPI IDRICI
MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Esempio: utilizzare il prodotto ad almeno 20 metri di distanza dai corpi idrici superficiali (es: fiumi, laghi, canali, ecc...)

NOME COMMERCIALE
INSETTICIDA-ACARICIDA
CONCENTRATO DISPERSIBILE

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:
FLUFENOXURON, puro g 4,7 (= 50 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100
Contiene N-metil-2-pirrolidone (n° CAS 872-50-4)

FRASI DI RISCHIO

Irritante per gli occhi e per la pelle.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali, schede informative in materia di sicurezza. Non gettare i residui nelle fognature.



IRRITANTE



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

Ditta produttrice
Officine di produzione
Officine di confezionamento

PRODOTTO FITOSANITARIO
Reg. del Ministero della Sanità n. 8720 del 15.02.1995

Contenuto netto: ml 50 - 100 - 250 - 500, litri 1 - 5

Partita n.

[®] Marchio registrato

INFORMAZIONI MEDICHE

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
Consultare un centro antiveleni.

ATTENZIONE AD IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOLTURA. OGNI ALTRO USO E' PERICOLOSO.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

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.

RISCHI DI NOCIVITA': Tossico per le api.

DOSI, EPOCHE E MODALITA' D'IMPIEGO

VITE - *Panonychus ulmi*, *Eotetranychus carpini*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. *Lobesia botrana*, *Clypea ambigua*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento 4-5 gg dopo l'inizio del volo degli adulti. *Empoasca flavescens*, *Scaphoides tianus*: **100 ml/hl** (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. *Frankliniella occidentalis*: **150 ml/hl** (1500 ml/ha), effettuare 2 trattamenti (inizio fioritura e 8-10 giorni dopo). **POMACEE (melo, pero)** - *Panonychus ulmi*, *Tetranychus urticae*, *Aculus schlechtendali*: **100-200 ml/hl** (1000-2000 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari (inizio-metà maggio). *Orgva antiqua*, *Leucoptera scitella*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla caduta dei petali. *Lithocolletis spp.*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio dell'ovodeposizione. *Cydia pomonella*, *Pandemis*, *Capua*, *Archips*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento all'inizio del volo degli adulti. *Tiphlocyba rosae*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime neanidi. *Epitrimerus pyri*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); trattamenti alla prima comparsa delle forme mobili. *Psylla pyri*: **200 ml/hl** (3000 ml/ha), 15 hl di acqua/ha; effettuare il trattamento alla schiusura delle uova. *Empoasca spp.*: **100 ml/hl** (1000 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle forme mobili. **AGRUMI (arancio, mandarino, clementino)** - *Panonychus citri*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. *Phylloxera vitifoliae*: **100-150 ml/hl**, trattare la nuova vegetazione con germogli di 5-8 cm e mine inferiori a 2 cm: ripetere l'intervento dopo 14 giorni. **COTONE** - *Spodoptera littoralis*, *Spodoptera exigua*, *Pectinophora gossypiella*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); effettuare il trattamento alla comparsa delle prime forme mobili. **ROSA, GAROFANO, GERBERA, CRISANTEMO** - *Tetranychus urticae*: **100-150 ml/hl** (1000-1500 ml/ha); trattare alla prima comparsa delle forme mobili degli acari. *Trialeurodes vaporariorum*: **200 ml/hl** (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime larve. *Frankliniella occidentalis*, *Tiphlocyba rosae*: **200 ml/hl** (3000 ml/ha); trattamenti ripetuti a partire dalla presenza delle prime neanidi.

AVVERTENZA: effettuare al massimo 2 trattamenti per anno.

50 giorni prima per Meloni

Pero; 75 GIORNI prima per Arancio, Mandarino e Clementino; 30 GIORNI prima della raccolta per la Vite.

Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione irrorata sia completamente asciutta

Per lavorazioni agricole da eseguirsi entro i tempi di carenza indossare guanti e indumenti protettivi ed evitare il contatto con la pelle.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

Non operare contro vento. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande e corsi d'acqua.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

DA NON VENDERSI SFUSO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI. IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO.

Non contaminare l'acqua con il prodotto o 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.

POST DPD

N° MASSIMO DI TRATTAMENTI all'anno o per ciclo colturale (per evitare l'insorgere di fenomeni di RESISTENZA)

AVVERTENZA: effettuare al massimo 2 trattamenti per anno.

RESISTENZA

RESISTENZA

- E' la *modificazione stabile ed ereditabile* della sensibilità di un individuo ad una determinata sostanza attiva
- Gli individui che presentano resistenza *sopravvivono e perpetuano le generazioni.* In questo modo (in tempi più o meno lunghi) diventano predominanti sulla popolazione.

Fattori di rischio

- numero *generazioni* e frequenza dei *cicli* di infezione
- utilizzo di molecole ad *azione specifica*, senza partner di copertura
- numero e frequenza dei *trattamenti* effettuati con prodotti a medesimo meccanismo d'azione
- utilizzo improprio dei *dosaggi*
- utilizzo con *infezioni in atto*

RESISTENZA

Strategie anti resistenza

- Alternare prodotti fitosanitari con *diversi meccanismi di azione*
- Non abusare di molecole che manifestino *sospetti cali di efficacia*
- Attenersi ai *dosaggi indicati in etichetta* posizionando il prodotto in modo ottimale
- Sfruttare il meno possibile *l'azione curativa/eradicante* dei prodotti fungicidi
- Utilizzare *mezzi alternativi* ai comuni insetticidi (es.confusione sessuale)