

SARUMO

FUNGICIDA SISTEMICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA AD AMPIO SPETTRO

SARUMO - Registrazione Ministero della Salute n° 16939 del 20/02/2017

COMPOSIZIONE

TETRACONAZOLO puro	g	3,85 (= 40 g/l)
Emulsionanti, diluenti q.b. a	g	100

Belchim Crop Protection NV/SA

Technologielaan 7 - 1840 Londerzeel, Belgium
Tel +32 (0)52 300906

Officina di produzione: **Isagro S.p.A.** - Aprilia (Latina)Distributore: **Belchim Crop Protection Italia S.p.A.** - Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI) - Tel. 02 33599422Quantità netta del preparato: **0,025- 0,05 – 0,10 – 0,25 – 0,50 - 1 - 5 - 10 litri**

Partita n°

INDICAZIONI DI PERICOLO (H): H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**CONSIGLI DI PRUDENZA (P): P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.****PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: SP1 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.]****NORME PRECAUZIONALI Conservare la confezione ben chiusa.****INFORMAZIONI PER IL MEDICO****Sintomi di intossicazione: non si hanno informazioni di casi di avvelenamento nell'uomo. Negli animali di laboratorio i sintomi di avvelenamento sono aspecifici: posizione ventrale, laterale o curva, pelo arruffato.****Terapia sintomatica. Non si conosce l'antidoto specifico.****Consultare un Centro Antiveneni.****CARATTERISTICHE**

SARUMO, è un fungicida sistemico a base di tetraconazolo, principio attivo dotato di elevata efficacia ed ampio spettro d'azione. SARUMO consente di ottenere il massimo della protezione con la più ampia elasticità d'impiego in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, da solo o in miscela con altri prodotti, in funzione del programma di trattamenti adottato.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO**CEREALI (frumento, orzo)**SARUMO è particolarmente attivo contro le malattie che colpiscono le foglie e la spiga, quali Oidio (*Erysiphe graminis*), Ruggini (bruna, gialla, nera - *Puccinia spp.*), Septoriosi (*Septoria spp.*); è inoltre efficace nei confronti della Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*).

Dose: 3 litri/ettaro in 200-600 litri di acqua.

Eseguire i trattamenti in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni. Si devono di norma effettuare due applicazioni, rispettivamente allo stadio di 1 - 2 nodi ed all'inizio della spigatura, limitandosi ad una sola, in genere l'ultima, nelle circostanze di minor pressione della malattia e sulle varietà meno sensibili.

BARBABIETOLA DA ZUCCHEROSARUMO presenta una particolare efficacia nei confronti della Cercospora (*Cercospora beticola*), Oidio (*Erysiphe betae*), Ramularia (*Ramularia beticola*) e Ruggine (*Uromyces betae*) della barbabietola, tale da assicurare la più completa protezione della coltura da queste malattie.

Dose: 2,5 litri/ettaro in 400-600 litri di acqua; si consiglia di dimezzare la dose se miscelato con prodotti a base di rame o con composti del fentin. Effettuare il primo trattamento alla comparsa dei sintomi eseguendo poi 1-2 applicazioni, distanziate di 21 giorni in funzione delle condizioni ambientali e meteorologiche.

VITE Oidio: trattamenti in pre e postfioritura distanziati di 12-14 giorni. Dose: 60 ml/ettolitro. In zone a forte pressione oidica e su uva da tavola utilizzare il SARUMO ad una dose non inferiore a 600 ml/ha indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati. Il prodotto presenta anche un'azione collaterale sul marciume nero (*Guignardia bidwellii*); nel caso di forti attacchi di quest'ultima malattia è opportuno aumentare la dose a 100 ml/ettolitro.**FRUTTIFERI****MELO** Oidio: trattamenti primaverili ed estivi distanziati di 12-14 giorni.

Dose: 50 ml/ettolitro.

MELO e PERO Ticchiolatura: trattare ogni 7 giorni a partire dal verificarsi delle condizioni favorevoli all'infezione primaria e fino alla fase di frutto noce; proseguire successivamente con intervalli di 10 giorni fra ciascuna applicazione. Trattamenti curativi: intervenire entro le 72-96 ore successive alla pioggia infettante. Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi): eseguire 2 trattamenti a distanza di 5-7 giorni e quindi proseguire con le cadenze normali. Si consiglia l'impiego del SARUMO in miscela con un prodotto di copertura.

Dose: 100 ml/ettolitro.

PESCO (Nettarine, Percoche, ecc.) Oidio: iniziare i trattamenti alla caduta dei petali ripetendo le irrorazioni ad intervalli di 12-14 giorni nelle aree ad elevata pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili. Dove l'incidenza della malattia è minore intervenire ogni 14-21 giorni.

Dose: 100 ml/ettolitro.

COLTURE ORTICOLE**CUCURBITACEE** (melone, cocomero, cetriolo, zucchini) Oidio: alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 10-15 giorni.

Dose: 125 ml/ettolitro ovvero 1,25 l/ettaro in funzione della superficie a coltura.

CARCIOFO Oidio: trattare alla prima comparsa della malattia ripetendo le applicazioni ogni 15 giorni se necessario.

Dose: 60-100 ml/ettolitro in funzione della pressione del patogeno e delle condizioni ambientali.

PEPERONE Oidio: alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 12-15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.

Dose: 60-120 ml/ettolitro.

POMODORO (in campo) Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 12-15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.

Dose: contro Oidio 60-120 ml/ettolitro, contro Cladosporiosi 125-185 ml/ettolitro.

COLTURE ORNAMENTALI e da FIORE (In serra, vivaio e pieno campo)

Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.

ROSA contro Oidio e Ticchiolatura: 60-120 ml/ettolitro, contro Ruggine: 120 ml/ettolitro.**CRISANTEMO** contro Ruggine: 200-300 ml/ettolitro.**BOCCA DI LEONE** (Antirrhinum) contro Ruggine: 120 ml/ettolitro.**ALTHEA** (Malva ornamentale) contro Oidio e Ruggine: 60-120 ml/ettolitro.**ASTRO** e **GERBERA** contro Oidio: 120-185 ml/ettolitro.**GAROFANO** contro *Alternaria*: 250 ml/ettolitro.**HYPERICUM** contro Ruggine: 120-185 ml/ettolitro.**PELARGONIO** (Geranio) contro Ruggine: 250 ml/ettolitro**DIEFFENBACHIA**, **FICUS** contro *Myrothecium*: 60-120 ml/ettolitro.**GLADILO** contro Ruggine: 250 ml/ettolitro.

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

IPPOCASTANO contro Guignardia: 60–120 ml/ettolitro.

QUERCIA (vivai, giovani impianti) contro Oidio: 60-120 ml/ettolitro.

PIOPPPO contro Ruggini: 150–200 ml/ettolitro, irrorando bene anche la parte alta della chioma, al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia (prime pustole visibili). Ripetere se necessario 15–20 giorni dopo la prima applicazione.

FITOTOSSICITÀ: considerando l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.

PREPARAZIONE DELL'EMULSIONE: Versare la quantità richiesta di SARUMO nella botte riempita a metà con acqua e, mantenendo il liquido sotto agitazione, completare il riempimento della botte. Applicare il prodotto entro 2 ore dalla preparazione.

COMPATIBILITÀ: SARUMO è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta; in caso di miscela con altri formulati si suggerisce di accertare preventivamente la compatibilità fisica di ciascuna miscela, preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

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 il prodotto più tossico. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

Sospendere i trattamenti: 35 giorni prima del raccolto per il frumento e orzo; 21 giorni per barbabietola da zucchero; 14 giorni per vite, melo, pero, pesco; 7 giorni per melone, cocomero, cetriolo, zucchini, carciofo; 4 giorni per peperone e pomodoro.

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 e' condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO
DA NON VENDERSI SFUSO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

ETICHETTA FORMATO RIDOTTO

SARUMO

FUNGICIDA SISTEMICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA AD AMPIO SPETTRO

SARUMO - Registrazione Ministero della Salute n° 16939 del 20/02/2017

COMPOSIZIONE

TETRACONAZOLO puro g 3,85 (=40g/l)
Emulsionanti, diluenti q.b. a g 100

Belchim Crop Protection NV/SA

Technologielaan 7 - 1840 Londerzeel, Belgium
Tel +32 (0)52 300906

Officina di produzione: **Isagro S.p.A.** - Aprilia (Latina)

Distributore: **Belchim Crop Protection Italia S.p.A.**

Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI) - Tel. 02 33599422

Quantità netta del preparato: 25-50-100 ml

Partita n°

INDICAZIONI DI PERICOLO (H): H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA (P): P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

PRIMA DELL'USO LEGGERE LE ISTRUZIONI SUL FOGLIETTO

ILLUSTRATIVO

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO

NELL'AMBIENTE

SARUMO (PFnPE)

FUNGICIDA SISTEMICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA AD AMPIO SPETTRO

SARUMO - Registrazione Ministero della Salute n° 16939 del 20/02/2017

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02/05/2020

COMPOSIZIONE

TETRACONAZOLO puro	g	3,85 (= 40 g/l)
Emulsionanti, diluenti q.b. a	g	100

Belchim Crop Protection NV/SA

Technologielaan 7 - 1840 Londerzeel, Belgium
Tel +32 (0)52 300906

Officina di produzione: **Isagro S.p.A.** - Aprilia (Latina)Distributore: **Belchim Crop Protection Italia S.p.A.** - Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI) - Tel. 02 33599422Quantità netta del preparato: **0,025- 0,05 – 0,10 – 0,25 – 0,50 litri**

Partita n°

INDICAZIONI DI PERICOLO (H): H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**CONSIGLI DI PRUDENZA (P): P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.****PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: SP1 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. NORME PRECAUZIONALI Conservare la confezione ben chiusa.****INFORMAZIONI PER IL MEDICO****Sintomi di intossicazione: non si hanno informazioni di casi di avvelenamento nell'uomo. Negli animali di laboratorio i sintomi di avvelenamento sono aspecifici: posizione ventrale, laterale o curva, pelo arruffato.****Terapia sintomatica. Non si conosce l'antidoto specifico.****Consultare un Centro Antiveneni.****CARATTERISTICHE**

SARUMO, è un fungicida sistemico a base di tetraconazolo, principio attivo dotato di elevata efficacia ed ampio spettro d'azione. SARUMO consente di ottenere il massimo della protezione con la più ampia elasticità d'impiego in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, da solo o in miscela con altri prodotti, in funzione del programma di trattamenti adottato.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO**CEREALI (frumento, orzo)**SARUMO è particolarmente attivo contro le malattie che colpiscono le foglie e la spiga, quali Oidio (*Erysiphe graminis*), Ruggini (bruna, gialla, nera - *Puccinia spp.*), Septoriosi (*Septoria spp.*); è inoltre efficace nei confronti della Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*).

Dose: 3 litri/ettaro in 200-600 litri di acqua.

Eseguire i trattamenti in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni. Si devono di norma effettuare due applicazioni, rispettivamente allo stadio di 1 - 2 nodi ed all'inizio della spigatura, limitandosi ad una sola, in genere l'ultima, nelle circostanze di minor pressione della malattia e sulle varietà meno sensibili.

VITE Oidio: trattamenti in pre e postfioritura distanziati di 12-14 giorni. Dose: 60 ml/ettolitro. In zone a forte pressione oidica e su uva da tavola utilizzare il SARUMO ad una dose non inferiore a 600 ml/ha indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati. Il prodotto presenta anche un'azione collaterale sul marciume nero (*Guignardia bidwellii*); nel caso di forti attacchi di quest'ultima malattia è opportuno aumentare la dose a 100 ml/ettolitro.**FRUTTIFERI****MELI** Oidio: trattamenti primaverili ed estivi distanziati di 12-14 giorni.

Dose: 50 ml/ettolitro.

MELI e PERI Ticchiolatura: trattare ogni 7 giorni a partire dal verificarsi delle condizioni favorevoli all'infezione primaria e fino alla fase di frutto noce; proseguire successivamente con intervalli di 10 giorni fra ciascuna applicazione. Trattamenti curativi: intervenire entro le 72-96 ore successive alla pioggia infettante. Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi): eseguire 2 trattamenti a distanza di 5-7 giorni e quindi proseguire con le cadenze normali. Si consiglia l'impiego del SARUMO in miscela con un prodotto di copertura.

Dose: 100 ml/ettolitro.

PESCI (Nettarine, Percoche, ecc.) Oidio: iniziare i trattamenti alla caduta dei petali ripetendo le irrorazioni ad intervalli di 12-14 giorni nelle aree ad elevata pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili. Dove l'incidenza della malattia è minore intervenire ogni 14-21 giorni.

Dose: 100 ml/ettolitro.

COLTURE ORTICOLE**CUCURBITACEE** (melone, cocomero, cetriolo, zucchino) Oidio: alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 10-15 giorni.

Dose: 125 ml/ettolitro ovvero 1,25 l/ettaro in funzione della superficie a coltura.

CARCIOFO Oidio: trattare alla prima comparsa della malattia ripetendo le applicazioni ogni 15 giorni se necessario.

Dose: 60-100 ml/ettolitro in funzione della pressione del patogeno e delle condizioni ambientali.

PEPERONE Oidio: alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 12-15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.

Dose: 60-120 ml/ettolitro.

POMODORO (in campo) Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 12-15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.

Dose: contro Oidio 60-120 ml/ettolitro, contro Cladosporiosi 125-185 ml/ettolitro.

COLTURE ORNAMENTALI e da FIORE (In pieno campo)

Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.

ROSA contro Oidio e Ticchiolatura: 60-120 ml/ettolitro, contro Ruggine: 120 ml/ettolitro.**CRISANTEMO** contro Ruggine: 200-300 ml/ettolitro.**BOCCA DI LEONE** (Antirrhinum) contro Ruggine: 120 ml/ettolitro.**ALTHEA** (Malva ornamentale) contro Oidio e Ruggine: 60-120 ml/ettolitro.**ASTRO e GERBERA** contro Oidio: 120-185 ml/ettolitro.**GAROFANO** contro Alternaria: 250 ml/ettolitro.**HYPERICUM** contro Ruggine: 120-185 ml/ettolitro.**PELARGONIO** (Geranio) contro Ruggine: 250 ml/ettolitro**DIEFFENBACHIA, FICUS** contro Myrotesium: 60-120 ml/ettolitro.**GLADILO** contro Ruggine: 250 ml/ettolitro.**IPPOCASTANO** contro Guignardia: 60-120 ml/ettolitro.**PIOPPO** contro Ruggini: 150-200 ml/ettolitro, irrorando bene anche la parte alta della chioma, al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia

(prime pustole visibili). Ripetere se necessario 15–20 giorni dopo la prima applicazione.

FITOTOSSICITÀ: considerando l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.

PREPARAZIONE DELL'EMULSIONE: Versare la quantità richiesta di SARUMO nella botte riempita a metà con acqua e, mantenendo il liquido sotto agitazione, completare il riempimento della botte. Applicare il prodotto entro 2 ore dalla preparazione.

COMPATIBILITÀ: SARUMO è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta; in caso di miscela con altri formulati si suggerisce di accertare preventivamente la compatibilità fisica di ciascuna miscela, preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

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 il prodotto più tossico. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

Sospendere i trattamenti: 35 giorni prima del raccolto per il frumento e orzo; 14 giorni per vite, melo, pero, pesco; 7 giorni per melone, cocomero, cetriolo, zucchini, carciofo; 4 giorni per peperone e pomodoro.

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 e' condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO
DA NON VENDERSI SFUSO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

ETICHETTA FORMATO RIDOTTO

SARUMO (PFnPE)

FUNGICIDA SISTEMICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA AD AMPIO SPETTRO

SARUMO - Registrazione Ministero della Salute n° 16939 del 20/02/2017
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02/05/2020

COMPOSIZIONE

TETRACONAZOLO puro g 3,85 (=40g/l)
Emulsionanti, diluenti q.b. a g 100

Belchim Crop Protection NV/SA

Technologielaan 7 - 1840 Londerzeel, Belgium
Tel +32 (0)52 300906

Officina di produzione: **Isagro S.p.A.** - Aprilia (Latina)

Distributore: **Belchim Crop Protection Italia S.p.A.**

Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI) - Tel. 02 33599422

Quantità netta del preparato: 25-50-100 ml

Partita n°

INDICAZIONI DI PERICOLO (H): H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA (P): P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

PRIMA DELL'USO LEGGERE LE ISTRUZIONI

SUL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO

NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

SARUMO (PFnPE)

FUNGICIDA SISTEMICO IN FORMULAZIONE LIQUIDA AD AMPIO SPETTRO

SARUMO - Registrazione Ministero della Salute n° 16939 del 20/02/2017

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02/11/2018

COMPOSIZIONE

TETRACONAZOLO puro g 3,85 (= 40 g/l)
Emulsionanti, diluenti q.b. a g 100

Belchim Crop Protection NV/SA

Technologielaan 7 - 1840 Londerzeel, Belgium
Tel +32 (0)52 300906

Officina di produzione: **Isagro S.p.A.** - Aprilia (Latina)

Distributore: **Belchim Crop Protection Italia S.p.A.** - Viale Milanofiori, Strada 6, Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI) - Tel. 02 33599422

Quantità netta del preparato: 1 L

Partita n°

INDICAZIONI DI PERICOLO (H): H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA (P): P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: SP1 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.]
NORME PRECAUZIONALI Conservare la confezione ben chiusa.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi di intossicazione: non si hanno informazioni di casi di avvelenamento nell'uomo. Negli animali di laboratorio i sintomi di avvelenamento sono aspecifici: posizione ventrale, laterale o curva, pelo arruffato.

Terapia sintomatica. Non si conosce l'antidoto specifico.

Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

SARUMO, è un fungicida sistemico a base di tetraconazolo, principio attivo dotato di elevata efficacia ed ampio spettro d'azione. SARUMO consente di ottenere il massimo della protezione con la più ampia elasticità d'impiego in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, da solo o in miscela con altri prodotti, in funzione del programma di trattamenti adottato.

MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

CEREALI (frumento, orzo)

SARUMO è particolarmente attivo contro le malattie che colpiscono le foglie e la spiga, quali Oidio (*Erysiphe graminis*), Ruggini (bruna, gialla, nera - *Puccinia spp.*), Septoriosi (*Septoria spp.*); è inoltre efficace nei confronti della Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*).

Dose: 3 litri/ettaro in 200-600 litri di acqua.

Eseguire i trattamenti in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infezioni. Si devono di norma effettuare due applicazioni, rispettivamente allo stadio di 1 - 2 nodi ed all'inizio della spigatura, limitandosi ad una sola, in genere l'ultima, nelle circostanze di minor pressione della malattia e sulle varietà meno sensibili.

VITE Oidio: trattamenti in pre e postfioritura distanziati di 12-14 giorni. Dose: 60 ml/ettolitro. In zone a forte pressione oidica e su uva da tavola utilizzare il SARUMO ad una dose non inferiore a 600 ml/ha indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati. Il prodotto presenta anche un'azione collaterale sul marciume nero (*Guignardia bidwellii*); nel caso di forti attacchi di quest'ultima malattia è opportuno aumentare la dose a 100 ml/ettolitro.

FRUTTIFERI

MELO Oidio: trattamenti primaverili ed estivi distanziati di 12-14 giorni.

Dose: 50 ml/ettolitro.

MELO e PERO Ticchialtura: trattare ogni 7 giorni a partire dal verificarsi delle condizioni favorevoli all'infezione primaria e fino alla fase di frutto noce; proseguire successivamente con intervalli di 10 giorni fra ciascuna applicazione. Trattamenti curativi: intervenire entro le 72-96 ore successive alla pioggia infettante. Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi): eseguire 2 trattamenti a distanza di 5-7 giorni e quindi proseguire con le cadenze normali. Si consiglia l'impiego del SARUMO in miscela con un prodotto di copertura.

Dose: 100 ml/ettolitro.

PESCO (Nettarine, Percoche, ecc.) Oidio: iniziare i trattamenti alla caduta dei petali ripetendo le irrorazioni ad intervalli di 12-14 giorni nelle aree ad elevata pressione di infezione e in presenza di varietà particolarmente sensibili. Dove l'incidenza della malattia è minore intervenire ogni 14-21 giorni.

Dose: 100 ml/ettolitro.

COLTURE ORTICOLE

CUCURBITACEE (melone, cocomero, cetriolo, zucchini) Oidio: alla comparsa dei primi sintomi della malattia intervenire eseguendo da 2 a 3 trattamenti distanziati di 10-15 giorni.

Dose: 125 ml/ettolitro ovvero 1,25 l/ettaro in funzione della superficie a coltura.

CARCIOFO Oidio: trattare alla prima comparsa della malattia ripetendo le applicazioni ogni 15 giorni se necessario.

Dose: 60-100 ml/ettolitro in funzione della pressione del patogeno e delle condizioni ambientali.

PEPERONE Oidio: alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 12-15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.

Dose: 60-120 ml/ettolitro.

POMODORO (in campo) Alla comparsa dei primi sintomi dell'infezione eseguire 2-3 trattamenti ogni 12-15 giorni. In caso di applicazioni curative ridurre l'intervallo a 8-10 giorni.

Dose: contro Oidio 60-120 ml/ettolitro, contro Cladosporiosi 125-185 ml/ettolitro.

COLTURE ORNAMENTALI e da FIORE (In pieno campo)

Interventi preventivi distanziati di 7-14 giorni, a seconda della pressione della malattia, o al più, ove la coltura lo consenta, ai primi sintomi dell'infezione.

ROSA contro Oidio e Ticchialtura: 60-120 ml/ettolitro, contro Ruggine: 120 ml/ettolitro.

CRISANTEMO contro Ruggine: 200-300 ml/ettolitro.

BOCCA DI LEONE (Antirrhinum) contro Ruggine: 120 ml/ettolitro.

ALTHEA (Malva ornamentale) contro Oidio e Ruggine: 60-120 ml/ettolitro.

ASTRO e GERBERA contro Oidio: 120-185 ml/ettolitro.

GAROFANO contro Alternaria: 250 ml/ettolitro.

HYPERICUM contro Ruggine: 120-185 ml/ettolitro.

PELARGONIO (Geranio) contro Ruggine: 250 ml/ettolitro

DIEFFENBACHIA, FICUS contro Myrotecium: 60-120 ml/ettolitro.

GLADIOLLO contro Ruggine: 250 ml/ettolitro.

IPOCASTANO contro Guignardia: 60-120 ml/ettolitro.

PIOPPO contro Ruggini: 150-200 ml/ettolitro, irrorando bene anche la parte alta della chioma, al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia (prime pustole visibili). Ripetere se necessario 15-20 giorni dopo la prima applicazione.

FITOTOSSICITÀ: considerando l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante.

PREPARAZIONE DELL'EMULSIONE: Versare la quantità richiesta di SARUMO nella botte riempita a metà con acqua e, mantenendo il liquido sotto agitazione, completare il riempimento della botte. Applicare il prodotto entro 2 ore dalla preparazione.

COMPATIBILITÀ: SARUMO è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta; in caso di miscela con altri formulati si suggerisce di accertare preventivamente la compatibilità fisica di ciascuna miscela, preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

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 il prodotto più tossico. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

Sospendere i trattamenti: 35 giorni prima del raccolto per il frumento e orzo; 14 giorni per vite, melo, pero, pesco; 7 giorni per melone, cocomero, cetriolo, zucchini, carciofo; 4 giorni per peperone e pomodoro.

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.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI
NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO
DA NON VENDERSI SFUSO
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**