

# CUTHIOL

## PASTA FLUIDA A BASE DI RAME E ZOLFO

CUTHIOL REGISTRAZIONE N° 3141 DEL MINISTERO SANITÀ DEL 15/06/79



ATTENZIONE

### COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:

RAME metallo (sotto forma di ossicloruro) g 20.30 (=312 g/l)  
ZOLFO puro (esente da selenio) g 14.85 (=228 g/l)  
Coformulanti q. b. a g 100

Pasq. MORMINO & Figlio S.r.l.  
Via Lungomolo n. 16 – 90018 Termini Imerese (PA)  
Tel. 0918141004

Officina di produzione:  
Pasq. MORMINO & Figlio S.r.l.  
90018 Termini Imerese (PA)

LOTTO N.

TAGLIE:  
Taglie: 500 ml, 1 L, 5 L, 16 L  
Altre Taglie: 100 ml, 250 ml, 3 L,  
10 L, 200 L\*, 1000 L\*



ATTENZIONE

### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H 410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P233 Tenere il recipiente ben chiuso .

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.

**REAZIONE:** P301+P312 - In caso di ingestione accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTI VELENI o un medico.

P302+P352: In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P391: Raccogliere la fuoriuscita,

**CONSERVAZIONE:** P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**SMALTIMENTO:** P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### Prescrizioni supplementari:

Tempi di rientro: attendere l'asciugatura dell'irrorato prima di entrare nell'area trattata.

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.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: RAME 20.3%, ZOLFO 14.85% le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

RAME - denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.

ZOLFO -

Terapia: gastrolusi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

Avvertenza: Consultare un centro antiveneni.

### CARATTERISTICHE

Fungicida rameico in pasta fluida colloidale ad alta adesività e persistenza con azione combinata anche per gli Oidi. Il processo di lavorazione di questa formulazione in pasta fluida conferisce alle sue particelle una finezza colloidale ed una elevata adesività con un'ottima resistenza alla azione dilavante delle piogge e consente di preparare, con estrema facilità, delle miscele perfettamente omogenee e stabili con il vantaggio di creare sulla vegetazione irrorata una persistente barriera contro i funghi.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo medio applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

### IMPIEGO E DOSI

VITE:	contro Peronospora con azione collaterale contro Botrite ed Oidio	ml 450-650 (700-1000 g)/hl
AGRUMI:	contro Mal secco, Allupatura, Fumaggini e Batteriosi	ml 450 (700 g)/hl
OLIVO:	contro Occhio di Pavone, Fumaggine, Lebbra e Rogna	ml 450-650 (700-1000 g)/hl
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO:	contro Peronospora, Cercospora e Oidio	L 3,2-3,4 (5-5,3 Kg)/ha
POMACEE (Melo e Pero) (trattamenti consentiti fino a inizio fioritura):	contro Ticchialatura, Nectria, Oidio, Monioli e Batteriosi trattamenti autunno-invernali: trattamenti pre-fiorali:	ml 850 (1300 g)/hl ml 450 (700 g)/hl
DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino – consentiti solo trattamenti invernali), MANDORLO	trattamenti autunno-invernali: contro Boilla Corineo, Monilia e Cancro dei rametti	ml 850 (1300 g)/hl
PATATA E POMODORO:	contro Peronospora, Cercospora, Oidio ed Altemariosi	ml 450-650 (700-1000 g)/hl

COLTURE ORTICOLE Asparago (trattamenti consentiti subito dopo la raccolta dei turioni), Carciofo, Cavolo, Cavolfiore, Cetriolo, Cocomero, Melone, Zucchini, Fragola, Insalata, Pisello, Fagiolo, Fagiolino, Melanzana, Sedano, Finocchio):	contro Peronospora, Oidio, Cercospora ed Altemariosi	ml 450-650 (700-1000 g)/hl
Aglio, Cipolla:	contro Peronospora, Oidio, Cercospora ed Altemariosi	ml 450 (700 g)/hl
ROSA:	contro Peronospora, Cercospora, Altemariosi e Oidio	ml 450-650 (700-1000 g)/hl

L'aggiunta di bagnanti-adesivanti è da evitare poiché il Cuthiol può essere adoperato come tale, essendo dotato della necessaria adesività e bagnabilità. Evitare le irrorazioni a pieno sole nelle giornate calde.

**PREPARAZIONE:** Agitare il contenuto della confezione, versare la dose di Cuthiol in acqua e mescolare.

**COMPATIBILITÀ:** Non è compatibile (o miscibile) con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.) con olii minerali, con Captano, con DDVP. Deve essere irrorato a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli olii minerali e dei Captano.

**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:** può arrecare danno alle seguenti cultivar di MELE: Black Ben Davis, Black Stayman, Calvilla Bianca, Commercio, Golden Delicious, Jonathan, Imperatore, Morgenduft, Renetta, Rome Beauty, Stayman Red, Winesap. PERE: Buona Luigia D'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser, Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio. VITE: Sangiovese. CUCURBITACEE: può essere fitotossico. Non si deve trattare durante la fioritura. Su pesco, susino e varietà di melo (Abbondanza Belford, Gravenstein, Stayman, Winesap, Black Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana) e di pero (Abate Fetel, Butirra Clairgeau, Passacrasana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard) il prodotto può essere tossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

**Sospendere i trattamenti 5 giorni prima della raccolta per POMODORO, MELANZANA, CETRIOLO, ZUCCHINO, AGLIO, CIPOLLA, FRAGOLA, COCOMERO, MELONE; 7 giorni per PATATA, 20 giorni per le ALTRE COLTURE**

**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 mezzi aerei. 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.

\*Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore del contenitore da litri 200 e 1000 dovrà essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

*Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 15/06/1979 e modificata secondo quanto stabilito dal Comunicato del Ministero della salute del 31 gennaio 2019, relativo al Regolamento di esecuzione (UE) n. 2018/1981, con validità dal 1° aprile 2019"*

# CUTHIOL (PFnPE)

## PASTA FLUIDA A BASE DI RAME E ZOLFO

CUTHIOL REGISTRAZIONE N° 3141 DEL MINISTERO SANITÀ DEL 15/06/79

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 21/04/2020



ATTENZIONE

### COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:

RAME metallo (sotto forma di ossicloruro)

g 20.30 (=312 g/l)

ZOLFO puro (esente da selenio)

g 14.85 (=228 g/l)

Coformulanti q.b. a

g 100

Pasq. MORMINO & Figlio S.r.l.

Via Lungomolo n. 16 – 90018 Termini Imerese (PA)

Tel. 0918141004

Officina di produzione:

Pasq. MORMINO & Figlio S.r.l.

90018 Termini Imerese (PA)

LOTTO N.

TAGLIA:

Taglie: 100 ml, 250 ml, 500 ml



ATTENZIONE

### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H 410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.

**REAZIONE:** P301+P312 - In caso di ingestione accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTI VELENI o un medico.

P302+P352: In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P391: Raccogliere la fuoriuscita.

**CONSERVAZIONE:** P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**SMALTIMENTO:** P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### Prescrizioni supplementari:

Tempi di rientro: attendere l'asciugatura dell'irrorato prima di entrare nell'area trattata.

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.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: RAME 20.3%, ZOLFO 14.85% le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

**RAME** - denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.

**ZOLFO** -

Terapia: gastrolusi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

Avvertenza: Consultare un centro antiveleni.

### CARATTERISTICHE

Fungicida rameico in pasta fluida colloidale ad alta adesività e persistenza con azione combinata anche per gli Oidi. Il processo di lavorazione di questa formulazione in pasta fluida conferisce alle sue particelle una finezza colloidale ed una elevata adesività con un'ottima resistenza alla azione dilavante delle piogge e consente di preparare, con estrema facilità, delle miscele perfettamente omogenee e stabili con il vantaggio di creare sulla vegetazione irrorata una persistente barriera contro i funghi.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo medio applicato di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

### IMPIEGO E DOSI

COLTURE	AVVERSITÀ	DOSI
VITE	Peronospora con azione collaterale contro Botrite ed Oidio	450-650 ml/hl (700-1000 g/hl)
AGRUMI	Mal secco, Allupatura, Fumaggini e Batteriosi	450 ml/hl (700 g/hl)
OLIVO	Occhio di Pavone, Fumaggine, Lebbra e Rogna	450-650 ml/hl (700-1000 g/hl)
POMACEE (Melo e Pero) (trattamenti consentiti fino a inizio fioritura):	Ticchiolatura, Nectria, Oidio, Moniliosi e Batteriosi Trattamenti autunno-invernali: Trattamenti pre-fiorali:	- 850 ml/hl (1300 g/hl) 450 ml/hl (700 g/hl)
DRUPACEE (Pescio, Albicocco, Ciliegio, Susino), MANDORLO. (Consentiti solo trattamenti invernali)	Trattamenti autunno-invernali: contro Bolla, Corineo, Monilia e Cancro dei rametti	850 ml/hl (1300 g/hl)
PATATA E POMODORO	Peronospora, Cercospora, Oidio ed Altemariosi	450-650 ml/hl (700-1000 g/hl)
COLTURE ORTICOLE Carciofo, Cavolo, Cavolfiore, Cetriolo, Cocomero, Melone, Zucchini, Fragola, Insalata, Pisello, Fagiolo, Fagiolino, Melanzana, Sedano, Finocchio):	Peronospora, Oidio, Cercospora ed Alternariosi	450-650 ml/hl (700-1000 g/hl)
Aglione, Cipolla:	Peronospora, Oidio, Cercospora ed Altemariosi	450 ml/hl (700 g/hl)
ROSA:	Peronospora, Cercospora, Alternariosi e Oidio	450-650 ml/hl (700-1000 g/hl)

L'aggiunta di bagnanti-adesivanti è da evitare poiché il Cuthiol può essere adoperato come tale, essendo dotato della necessaria adesività e bagnabilità. Evitare le irrorazioni a pieno sole nelle giornate calde.

**PREPARAZIONE:** Agitare il contenuto della confezione, versare la dose di Cuthiol in acqua e mescolare.

**COMPATIBILITÀ:** Non è compatibile (o miscibile) con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.) con olii minerali e con Captano. Deve essere irrorato a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli olii minerali e dei Captano.

**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:** può arrecare danno alle seguenti cultivar di MELE: Black Ben Davis, Black Stayman, Calvilla Bianca, Commercio, Golden Delicious, Jonathan, Imperatore, Morgenduft, Renetta, Rome Beauty, Stayman Red, Winesap. PERE: Buona Luigia D'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser, Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio. VITE: Sangiovese. CUCURBITACEE: può essere fitotossico. Non si deve trattare durante la fioritura. Su pesco, susino e varietà di melo (Abbondanza Belford, Gravenstein, Stayman, Winesap, Black Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana) e di pero (Abate Fetel, Butirra Clairgeau, Passacrasana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard) il prodotto può essere tossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.

**Sospendere i trattamenti 5 giorni prima della raccolta per POMODORO, MELANZANA, CETRIOLO, ZUCCHINO, AGLIO, CIPOLLA, FRAGOLA, COCOMERO, MELONE; 7 giorni per PATATA, 20 giorni per le ALTRE COLTURE**

**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 mezzi aerei. 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 autorizzata con decreto dirigenziale del 15/06/1979 e modificata secondo quanto stabilito dal Comunicato del Ministero della salute del 31 gennaio 2019, relativo al Regolamento di esecuzione (UE) n. 2018/1981, e ai sensi del DM 33/2018 con validità dal 1° aprile 2019"*