



## Anticrittogamico rameico

**Caratteristiche:** Il prodotto è un anticrittogamico in sospensione concentrata a base di ossicloruro e idrossido di rame. Cuprostar è efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree

**Composizione:** Rame metallo (50% da ossicloruro tetraramico e 50% da idrossido) 20 g (= 272 g/l)

**Miscibilità:** Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.

**Registrazione:** N° 3640 del 30-05-1980

**Formulazione:** SC-Sospensione concentrata

<b>Indicazioni di pericolo CLP</b>  <b>ATTENZIONE</b> <b>Frasi H</b> H410, EUH208, EUH401		<b>Confezioni</b> 1 L - 10 L 
<b>Gruppo FRAC</b> M1	<b>Marchio registrato</b> Isagro Spa	<b>Titolare registrazione</b> Isagro Spa
<b>Gruppo imballaggio</b> III	<b>Trasporto ONU</b> 3082	<b>Classificazione ADR</b> 9

Culture (intervallo di sicurezza)	Avversità controllate	Dosi	Modalità d'impiego
Vite (20 giorni)	Peronospora, azione collaterale contro Escoriosi, Marciume nero, Melanosi, Rossore parassitario	200-300 ml/hl (pari a 2-3 l/ha)	Intervenire preventivamente, ripetendo i trattamenti preferibilmente ogni 7-8 giorni. Nel caso di elevata pressione infettiva o condizioni atmosferiche particolarmente piovose, può essere utile innalzare la dose a 400 ml/hl (pari a 4 l/ha).
Agrumi (20 giorni)	Cancro gommoso, Antracnosi, Mal secco, Allupatura, Marciume o gommosi del colletto, Batteriosi, azione collaterale nei confronti di Fumaggine	400-450 ml/hl	Intervenire mensilmente a partire dalla fine di Gennaio.
Pomacee (melo, pero, cotogno) (trattamenti fino alla fioritura)	Ticchiolatura, Monilia, Batteriosi	600 ml/hl	Trattamenti autunno-invernali.
	Nectria	220-250 ml/hl	Trattamenti autunno-invernali.
	Ticchiolatura, Monilia, Septoriosi del pero, Batteriosi	250-400 ml/hl	Trattamenti primaverili in funzione delle condizioni climatiche (piogge, temperature, bagnature), della pressione infettiva e dello sviluppo vegetativo della coltura. <b>Sospendere i trattamenti all'inizio della fioritura.</b>
	Marciume del colletto	600 ml/hl	Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 l di sospensione per pianta.
	Colpo di fuoco del pero	250-400 ml/hl	Trattamenti primaverili ed autunnali.
Albicocco, Mandorlo (trattamenti al bruno)	Corineo, Monilia	700-900 ml/hl	Trattamenti invernali.
	Cancro batterico	600-700 ml/hl	Alla caduta delle foglie.
Ciliegio (trattamenti al bruno)	Monilia, Bolla	700-900 ml/hl	Trattamenti invernali.
	Cancro batterico	600-700 ml/hl	Alla caduta delle foglie.
	Marciume del colletto	700-800 ml/hl	Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.
Pesco, Nettare, Percoche (trattamenti al bruno)	Corineo, Cancro delle drupacee, Monilia, Bolla	700-900 ml/hl	Trattamenti invernali.
	Cancro batterico	600-700 ml/hl	Alla caduta delle foglie.
Susino (trattamenti al bruno)	Corineo, Monilia, Maculatura batterica	700-900 ml/hl	Trattamenti invernali.
Fragola (3 giorni)	Vaiolatura, Marciume del colletto, Batteriosi	350-400 ml/hl	Trattamenti autunnali, invernali e alla ripresa vegetativa.
Olivo (20 giorni)	Fumaggine, Piombatura, Lebbra, Rogna, Cicloconio o Occhio di pavone	450 ml/hl	Intervenire durante il periodo autunno-invernale.
Actinidia (20 giorni)	Marciume del colletto	700-800 ml/hl	Localizzare i trattamenti al colletto delle piante distribuendo 10-15 litri di sospensione per pianta.

Colture (intervallo di sicurezza)	Avversità controllate	Dosi	Modalità d'impiego
Fruttiferi a guscio (noce, nocciolo, castagno) (20 giorni)	Cancro rameali, Antracnosi, Batteriosi	600 ml/hl 450-550 ml/hl	Trattamenti autunno-invernali. Trattamenti primaverili - estivi.
Pomodoro (3 giorni)	Peronospora  Cladosporiosi, Vaioletta dei frutti, Marciume zonato, Batteriosi, Marciume nero, azione collaterale su Muffa grigia, Alternariosi	200-300 ml/hl (pari a 1,2-2,4 l/ha)  350-400 ml/hl	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (piogge, bagnature, elevata umidità) e ripetendoli preferibilmente ogni 7-8 giorni. In caso di grave rischio elevare la dose a 400 ml/hl.  Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno (3 giorni)	Peronospora, azione collaterale su Muffa grigia, Marciumi batterici	350-400 ml/hl	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
Melanzana (3 giorni)	Antracnosi, Morte delle piantine, azione collaterale su Muffa grigia, Alternariosi	350-400 ml/hl	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
Melone, Cocomero, Zucca, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino (3 giorni)	Maculatura angolare, Peronospora, azione collaterale su Muffa grigia, Marciume molle batterico	350-400 ml/hl	Dose massima di formulato 3,2 l/ha per melone, cocomero, zucca. Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
Cavoli (20 giorni)	Peronospora, Ruggine bianca, Marciume molle batterico, Marciume nero, Micosferella, azione collaterale su Muffa grigia, Alternariosi	350-400 ml/hl	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
Asparago (trattamenti dopo raccolta turioni)	Ruggine, Azione collaterale su Muffa grigia	350-400 ml/hl	Limitare i trattamenti a subito dopo la raccolta dei turioni.
Carciofo, Cardo (20 giorni)	Peronospora della lattuga, azione collaterale su Marciume molle batterico	350-400 ml/hl	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
Finocchio, Sedano, Prezzemolo (20 giorni)	Cercosporiosi del sedano, Septoriosi del sedano, azione collaterale su Marciume molle batterico	350-400 ml/hl	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
Ortaggi a foglia ed erbe fresche, Legumi, Porro (7 giorni)	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Batteriosi	350-400 ml/hl	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
Oleaginose (20 giorni)	Peronospora, Antracnosi	3,5-4 l/ha	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie.
Patata (7 giorni)	Peronospora, Marciume molle, Alternariosi delle solanacee	3,5-4 l/ha	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità.
Barbabietola da zucchero (20 giorni)	Cercospora, Peronospora, Ruggine	3,5-4 l/ha	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità.
Tabacco	Batteriosi ( <i>Pseudomonas tabaci</i> ), Antracnosi, Peronospora	3,5-4 l/ha	Intervenire in semenzaio ed al trapianto effettuando 2-3 trattamenti ogni 8-10 giorni.
Floreali, Ornamentali	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini, Batteriosi	450 ml/hl	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità.
Cipresso	Cancro del cipresso	900-1400 ml/hl	Intervenire quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità.

**Indicazioni per il corretto impiego** - Non trattare durante la fioritura. Su pesco, nettarine e percoche, susino e varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avanches, Butirra Clairegeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, floreali ed ornamentali od in caso di dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

NOTA: Ortaggi a foglia: Cicoria, Crescione, Dolcetta, Indivia, Lattuga, Radicchio, Rucola, Scarola, Valerianella, Bietola da costa, Bietola da foglia, Spinacio. Erbe fresche: Basilico, Cerfoglio, Erba cipollina, Maggiorana, Melissa, Menta, Prezzemolo, Rosmarino, Salvia, Timo.