

TRICUP FLOW



PROTEZIONE

**FUNGICIDA
A BASE DI RAME
SOLFATO TRIBASICO**

**CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA**

new



**MASSIMA EFFICACIA CON RIDOTTO
APPORTO DI RAME**



TRICUP FLOW

FUNGICIDA A BASE DI RAME SOLFO



SOSPENSIONE CONCENTRATA
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- **Fungicida multisito con attività di contatto.**
- Ampio spettro di colture trattate.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Formulato a base di **Solfato Tribasico** in linea col decreto Europeo dei 4 kg s.a. media/annue (28 kg s.a. /7 anni);
- Dosi inferiori rispetto ad altri prodotti rameici (ossicloruri liquidi) con conseguente riduzione dei residui nel terreno e vegetazione;
- Numerose colture registrate (Orticole, Frutticole, Arboree) ampia etichetta di impiego;
- Ammesso nei disciplinari di **Lotta Biologica e Integrata**.



Applicazione
sulla pianta



In ottemperanza al comunicato
31 Gennaio 2019 e successive
rettifiche, recante
il Reg. (UE) n°2019/1981
relativo ai formulati rameici.



COMPOSIZIONE

RAME METALLO
(sotto forma di rame solfato tribasico)

g. 15,2 (= 190 g/l)



REGISTRAZIONE

n. 16170 del 09/12/2014



CLASSIFICAZIONE

CLP



H410



FORMULAZIONE

Sospensione concentrata (SC)



CONFEZIONI

Flacone 1 L (Cartone: 12x1) - Tanica 10 L



CARENZA

3 giorni: carciofo, melanzana, legumi, ortaggi a bulbo,
cucurbitacee a buccia commestibile, pomodoro da mensa.
7 giorni: fragola, patata, cucurbitacee a buccia non commestibile.
10 giorni: pomodoro da industria.
14 giorni: cavoli, olivo.
21 giorni: vite.



MISCIBILITA' E AVVERTENZE

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione
alcalina. Non trattare durante la fioritura.



COLTURE



PATOGENI

Epoca d'impiego

N° max.
di
trattamenti
all'anno

Intervallo
minimo
tra i
trattamen-
ti (gg)

Dosi:
l/ha
(l/ha)

Volumi
d'acqua
(l/ha)

POMACEE (MELO E PERO E COTOGNO)	Cancri rameali (Nectria galligena, Sphaeropsis malorum, Phomopsis mali), Ticchiolatura (Venturi inaequalis, Venturia pirina) Muffa a circoli (Monilia fructigena), Colpo di fuoco batterico del pero (Erwinia amylovora).	Trattamenti al bruno. Dall'ingrossamento delle gemme alla comparsa dei mazzetti fiorali.	3 - 4 2 - 3	7 - 8 7 - 8	5.16 - 6.45 (0.43) 3.3 - 5.25 (0.28-0,35)	1200 - 1500 1200 - 1500
DRUPACEE (PESCO, ALBICOCCO, CILIEGIO, SUSINO)	Bolla (Taphrina deformans), Cancro rameale (Fusicoccum amygdali), Corineo (Stigmata carpophila=Coryneum beijerinckii), Moniliosi (Monilia laxa, M. fructigena), Nerume o Cladosporiosi (Cladosporium carpophilum), Cilindrosporiosi del ciliegio (Cylindrosporium padi), Scopazzi del ciliegio (Taphrina cerasi), Bozzacchioni del susino (Taphrina pruni). Xanthomonas spp, Pseudomonas spp (azione collaterale).	Trattamenti al bruno.	3 - 4	14 - 21	4 - 6 (0.4 - 0.5)	1000 - 1200
NESPOLO	Ticchiolatura (Fusicladium eriobotryae).	Trattamenti al bruno.	2 - 3	7 - 8	2,73 - 3,3 (0,27)	1000 - 1200 1000 - 1200

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.



COLTURE

AVVERSITÀ

Epoca d'impiego

N° max.
di
trattamenti
all'anno

Intervallo
minimo
tra i
trattamenti
(gg)

Dosi:
l/ha
(l/ha)

Volumi
d'acqua
(l/ha)

VITE	Peronospora (Plasmopara viticola) ed escoriosi (Phomopsis viticola) Black-rot (Guignardia biwelli).	Terza foglia distesa fino a prefioritura Chiusura del grappolo fino a inizio invaitura	3 - 5	7 - 8	2.5 - 3.5 (0.25 - 0.35)	1000
OLIVO	Occhio di pavone (Spilocaea oleaginea), Fumaggine (Capnodium spp.), Rogna (Pseudomonas syringae subsp. savasta noi).	Da stasi a ripresa vegetativa Da inizio maturazione drupe a raccolta	3 - 4	7 - 8	4 - 4.5 (0.4 - 0.45)	1000
AGRUMI	Phytophthora spp. e fumaggine (Capnodium spp.).	Pre-fioritura (dalla schiusura delle gemme fiorali)	3 - 4	7 - 8	2.5 - 3 (0.25 - 0.3)	1000
ACTINIDIA	Marciame del colletto (Phytophthora spp.), Alternaria (Alternaria alternata), Maculatura batterica (Pseudomonas viridiflava), Cancro batterico (Pseudomonas syringae pv. actinidiae).	Da dormienza fino a ripresa vegetativa	1 - 3	7 - 14	6 - 6,5 (0.6 - 0.65)	1000
FRUTTIFERI A GUSCIO (NOCE, NOCCIOLO, CASTAGNO, MANDORLO)	Mal dello stacco (Cytospora Corylicola), antracnosi del noce, Fersa del castagno (Mycosphaerella maculiformis). Attività collaterale contro: Macchie nere del noce (Xanthomonas campestris pv. juglandis), Necrosi batterica del nocciolo (Xanthomonas campestris pv. corylina), Cancro batterico del nocciolo (Pseudomonas syringae pv. avellanae).	Trattamenti al bruno	2 - 3	7 - 8	2.5 - 3.45 (0.25 - 0.345)	1000
FRUTTIFERI MINORI (PICCOLI FRUTTI) (IN CAMPO)	Micosferella (Mycosphaerella rubi) e cancri corticali (Phomopsis cinerescens).	Da dormienza fino a ripresa vegetativa	2 - 3	7 - 14	2.4 - 3.5 (0.3 - 0.35)	800 - 1000
FRAGOLA (IN CAMPO)	Vaiolatura (Mycosphaerella fragariae), Phytophthora spp. e Xanthomonas spp. (azione collaterale).	Al trapianto	3 - 4	7 - 8	2 - 2.5 (0.2 - 0.25)	1000
POMODORO (in pieno campo ed in serra)	Peronospora (Phytophthora infestans), Marciame zonato (Phytophthora nicotianae var. parasitica) e Alternaria spp. Attività collaterale su batteriosi	In vegetazione	3 - 4	7 - 8	2.5 - 3.5 (0.25 - 0.35)	1000
MELANZANA (in pieno campo ed in serra)	Cancrena pedale Phytophthora spp.), antracnosi (Colletotrichum coccodes). Attività collaterale su batteriosi.		2 - 3	7 - 8	2.5 - 3 (0.25 - 0.3)	1000
CUCURBITACEE A BUCCIA COMMESTIBILE (in pieno campo ed in serra))	Pseudoperonospora cubensis, Colletotrichum lagenarium, Maculatura angolare (Pseudomonas syringae pv. lachrymans).		2 - 3	7 - 8	2 - 3 (0.25 - 0.3)	800 - 1000
CUCURBITACEE A BUCCIA NON COMMESTIBILE (IN CAMPO)	Pseudoperonospora cubensis, Colletotrichum lagenarium. Maculatura angolare (Pseudomonas syringae pv. lachrymans).		2 - 3	7 - 8	2 - 3 (0.25 - 0.3)	800 - 1000
ORTAGGI A STELO IN CAMPO: CARCIOFO, ASPARAGO (intervenire dopo la raccolta dei turioni)	Peronospora (Bremia lactucae), Antracnosi (Ascochyta spp.) batteriosi (attività collaterale), Septoria apiicola,		3 - 4	7 - 8	1.5 - 3 (0.25 - 0.3)	600 - 1000
LEGUMI (PISELLO, PISELLO MANGIATUTTO, FAGIOLO, FAGIOLINO, LENTICCHIA) (IN CAMPO E SERRA), ORTAGGI A BULBO E CAVOLI A INFIORESCENZA (IN CAMPO)	Peronospora (Bremia lactucae, Peronospora schleideni, Peronospora pisi, Peronospora brassicae, Peronospora spp.), Alternaria spp. antracnosi (Ascochyta spp. Colletotrichum spp.) batteriosi (attività collaterale).		2 - 3	7 - 8	1.5 - 3 (0.25 - 0.3)	600 - 1000
PATATA (IN CAMPO)	Peronospora (Phytophthora infestans). Alternaria spp. Attività collaterale su Batteriosi.		3 - 4	7 - 8	3 - 4 (0.3-0.4)	1000
CIPRESSO	Cancro del cipresso (Coryneum=Seiridium cardinale).		2 - 3	7 - 8	2.8 - 3.5 (0,35)	800 - 1000
COLTURE FLOREALI (in campo ed in serra)	Peronospora, Alternariosi. Attività collaterale su Batteriosi. Diplocarpon rosae.	Alla comparsa delle condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno	2 - 3	7 - 8	1.35 - 2.25 (0.23)	600 - 1000



Tricup Flow non imbratta le foglie

TRICUP FLOW



PROTEZIONE

Focus sul prodotto

- **Etichetta impostata a 4 kg di rame / anno**

Nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente

- **Formulazione a bassi dosaggi di rame**

- Molto importante per la corretta gestione delle linee di difesa nelle colture per rispettare i disciplinari e limiti annuali di apporto di rame

- **Rispetto per l'ambiente**

- Partner ideale per miscele estemporanee in campo
- Le miscele attualmente registrate prevedono un eccessivo apporto di rame con il conseguente rischio di farne un utilizzo eccessivo rispetto al limite annuale utilizzabile
- Già ora alcuni disciplinari sconsigliano l'utilizzo delle vecchie miscele con sali di rame attualmente registrate

- **Etichetta completa**

Registrato su una vasta tipologia di colture

- **Formulazione liquida**

Facile da dosare, assenza di polvere, riduce il rischio per l'operatore.

Rame Solfato Tribasico

AZIONE PERSISTENTE

60-70% del rame viene rilasciato senza ritardi. Il 30-40% viene rilasciato successivamente. Ottimo equilibrio tra velocità e persistenza d'azione.

PH NEUTRO

miscibilità e compatibilità totale.

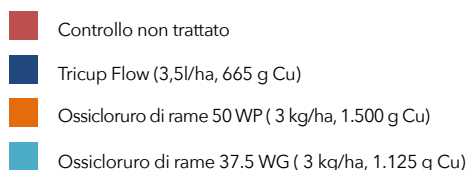
SELETTIVITÀ ELEVATA

anche per applicazioni su varietà cuprosensibili.

Prove Comparative

Coltura: Vite
Avversità: Plasmopara viticola
Zona: Italia

Le prove evidenziano l'elevata efficacia di TRICUP FLOW nel contenimento dell'infezione di peronospora su foglie e grappoli, grazie all'alta efficacia del rame apportato.



valutazione dopo 3 applicazioni

