

# 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 g. 15,2 (= 190 g/l)  
(sotto forma di rame solfato tribasico)




## 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 trattamenti (gg)	Dosi: l/ha (l/hl)	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.	3 - 4	7 - 8	5,16 - 6,45 (0,43) 3,3 - 5,25 (0,28-0,35)	1200 - 1500 1200 - 1500
		Dall'ingrossamento delle gemme alla comparsa dei mazzetti floreali.	2 - 3	7 - 8		
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.



CULTURE	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 ( <i>Plasmopara viticola</i> ) ed escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ) Black-rot ( <i>Guignardia biwelli</i> ).	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 ( <i>Spilocaea oleaginea</i> ), Fumaggine ( <i>Capnodium</i> spp.), Rogna ( <i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savasta</i> 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 ( <i>Capnodium</i> spp.).	Pre-fioritura (dalla schiusura delle gemme fiorali)	3-4	7 - 8	2.5 - 3 (0.25 - 0.3)	1000	
ACTINIDIA	Marciume del colletto ( <i>Phytophthora</i> spp.), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria alternata</i> ), Maculatura batterica ( <i>Pseudomonas viridiflava</i> ), Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> ).	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 ( <i>Cytospora Corylicola</i> ), antracnosi del noce, Fersa del castagno ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> ). Attività collaterale contro: Macchie nere del noce ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>juglandis</i> ), Necrosi batterica del nocciolo ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>corylina</i> ), Cancro batterico del nocciolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i> ).	Trattamenti al bruno	2 - 3	7 - 8	2.5 - 3.45 (0.25 - 0.345)	1000	
FRUTTIFERI MINORI (PICCOLI FRUTTI) (IN CAMPO)	Micosferella ( <i>Mycosphaerella rubi</i> ) e cancri corticali ( <i>Phomopsis cinerescens</i> ).	Da dormienza fino a ripresa vegetativa	2 - 3	7 - 14	2.4 - 3.5 (0.3 - 0.35)	800 - 1000	
FRAGOLA (IN CAMPO)	Vaiolatura ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> ), <i>Phytophthora</i> spp. e <i>Xanthomonas</i> 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 ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Marciume zonato ( <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> ) e <i>Alternaria</i> 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 <i>Phytophthora</i> spp.), antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> ). 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))	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum lagenarium</i> , <i>Maculatura angolare</i> ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> ).		2 - 3	7 - 8	2 - 3 (0.25 - 0.3)	800 - 1000	
CUCURBITACEE A BUCCIA NON COMMESTIBILE (IN CAMPO)	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Colletotrichum lagenarium</i> . <i>Maculatura angolare</i> ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> ).		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 ( <i>Bremia lactucae</i> ), Antracnosi ( <i>Ascochyta</i> spp.) batteriosi (attività collaterale), <i>Septoria apiicola</i> ,		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 ( <i>Bremia lactucae</i> , <i>Peronospora schleideni</i> , <i>Peronospora pisi</i> , <i>Peronospora brassicae</i> , <i>Peronospora</i> spp.), <i>Alternaria</i> spp. antracnosi ( <i>Ascochyta</i> spp. <i>Colletotrichum</i> spp.) batteriosi (attività collaterale).		2 - 3	7 - 8	1.5 - 3 (0.25 - 0.3)	600 - 1000	
PATATA (IN CAMPO)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ). <i>Alternaria</i> spp. Attività collaterale su Batteriosi.		3 - 4	7 - 8	3 - 4 (0.3-0.4)	1000	
CIPRESSO	Cancro del cipresso ( <i>Coryneum</i> = <i>Seiridium</i> <i>cardinale</i> ).		2 - 3	7 - 8	2.8 - 3.5 ( 0,35)	800 - 1000	
COLTURE FLOREALI (in campo ed in serra)	Peronospora, <i>Alternariosi</i> . Attività collaterale su Batteriosi. <i>Diplocarpon rosae</i> .		Alla comparsa delle condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno	2 - 3	7 - 8	1.35 - 2.25 (0.23)	600 - 1000



PROTEZIONE



# TRICUP FLOW

## 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.

Tricup Flow non imbratta le foglie

## 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.

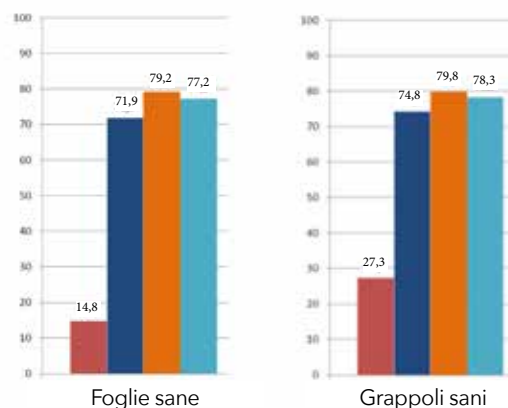
## Prove Comparative

Le prove evidenziano l'elevata efficacia di TRICUP FLOW nel contenimento dell'infezione di peronospora su foglie e grappoli, grazie alla specifica formulazione e all'alta efficacia del rame apportato (665 g) che è stata metà rispetto all'ossicloruro (1500 g).

Coltura: Vite  
Avversità: Plasmopara viticola  
Zona: Italia

- Controllo non trattato
- Tricup Flow (3,5/ha, 665 g Cu)
- Ossicloruro di rame 50 WP (3 kg/ha, 1.500 g Cu)
- Ossicloruro di rame 37.5 WG (3 kg/ha, 1.125 g Cu)

valutazione dopo 3 applicazioni



**scam**  
NUTRIZIONE • PROTEZIONE • BIOSYSTEM



SCAM S.p.A. - Strada Bellaria, 164  
41126 Modena (ITALIA) - Tel. +39 059 586511 info@scam.it - [www.scam.it](http://www.scam.it)

