

# Tricopperland



TRICOPPERLAND è un formulato in microgranuli idrodispersibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari.

Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

FUNGICIDI

<b>COMPOSIZIONE</b>	Rame metallo 30% (sotto forma di rame solfato tribasico)	<b>CLASSIFICAZIONE</b>	<b>5 kg</b>
<b>FORMULAZIONE:</b>	Granuli idrodispersibili		
<b>REG. MIN.SALUTE:</b>	N° 16567 del 14.01.2016	(H317; H319; H410)	
<b>INTERVALLO DI SICUREZZA:</b> 3 gg per Pomodoro da mensa, Ortaggi a bulbo, Cucurbitacee a buccia edibile, Legumi, Melanzana; 7 gg per Cucurbitacee a buccia inedibile; 10 gg per Pomodoro da industria, 14 gg per Olivo, Patata; 21 gg per Vite (per applicazioni in post-fioritura).			

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>VITE</b>	140 -180 g/hl 1,4-1,8 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Escoriosi ( <i>Phomopsis viticola</i> ), Marciume nero degli acini o Black-rot ( <i>Guignardia bidwellii</i> )	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso. Massimo 6 applicazioni per ciclo colturale.
<b>POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)</b>	155 - 165 g/hl 1,86-2,475 kg/ha 115 - 120 g/hl 1,38-1,8 kg/ha 45 -55 g/hl 0,54-0,825 kg/ha	Contro Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> = <i>Endostigma inaequalis</i> e <i>V. pyrina</i> = <i>Endostigma pyrina</i> ), Cancro rameale da <i>Nectria</i> ( <i>Nectria galligena</i> ), Cancro rameale da <i>Sphaeropsis</i> ( <i>Sphaeropsis malorum</i> ), Cancro rameale da <i>Phomopsis</i> ( <i>Phomopsis mali</i> ), Muffa a circoli ( <i>Monilia fructigena</i> ), Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ).  Contro Colpo di fuoco batterico del pero ( <i>Ervinia amylovora</i> ).	Trattamenti autunno-invernali e cancri. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.  Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.  Nei trattamenti autunnali, inizio primavera su cv. non cuprosensibili. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 20-35 g/hl (massimo 2,280 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
<b>DRUPACEE (Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio)</b>	170 - 180 g/hl 1,7-2,16 kg/ha	Contro Bolla del pesco ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Stigmata carpophila</i> = <i>Coryneum beijerinckii</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia laxa</i> , <i>M. fructigena</i> ), Nerume o Cladosporiosi ( <i>Cladosporium carpophilum</i> ), Cilindrosporiosi del ciliegio ( <i>Cylindrosporium padi</i> ), Scopazzi del ciliegio ( <i>Taphrina cerasi</i> ), Bozzacchioni del susino ( <i>Taphrina pruni</i> )	Solo trattamenti autunno-invernali. Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. pruni), Deperimento batterico del pesco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. persicae), Scabbia batterica dell'albicocco ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. syringae). Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.  Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 20-35 g/hl (massimo 2,280 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
<b>NESPOLO</b>	150 - 200 g/hl 1,5-2,4 kg/ha	Contro Brusone o Ticchiolatura ( <i>Fusicladium eriobotryae</i> )	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.

# Tricopperland

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>FRUTTIFERI CON FRUTTA A GUSCIO (Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo)</b>	175 - 185 g/hl	Contro Mal dello stacco del nocciolo ( <i>Cytospora corylicola</i> ), Fersa del castagno ( <i>Mycosphaerella maculiformis</i> )	Trattamenti autunno-invernali. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. 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> )
	1,75-1,85 kg/ha		
	170 - 180 g/hl 1,7-2,16 kg/ha		Per Mandorlo. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
<b>OLIVO</b>	150 - 215 g/hl 1,5-2,15 kg/ha	Contro Occhio di pavone o Cicloconio ( <i>Spilocaea oleagina</i> = <i>Cyloconium oleaginum</i> ), Rogna ( <i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>savastanoi</i> ), Fumaggine ( <i>Capnodium</i> sp., <i>Cladosporium</i> sp.)	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
<b>ACTINIDIA</b>	230 g/hl 2,3 kg/ha	Contro Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> , <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>syringae</i> )	Per interventi sul bruno. Massimo 2 applicazioni sul bruno Marciume del colletto ( <i>Phytophthora cactorum</i> ): distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione alla dose di 60-110 g/hl (massimo 4,5 kg/ha). Una sola applicazione per ciclo colturale.
<b>FRUTTIFERI MINORI E PICCOLI FRUTTI (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)</b>	170 - 190 g/hl 1,39 - 1,9 kg/ha	Contro Septoriosi del rovo ( <i>Mycosphaerella rubi</i> )	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>POMODORO</b>	150 - 160 g/hl 1,5-1,6 kg/ha	Contro Peronospora del pomodoro ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Marciume zonato ( <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> ), Picchiettatura batterica ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> ), Maculatura batterica ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> )	Iniziare gli interventi prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale.
<b>MELANZANA</b>	120 - 165 g/hl 1,2-1,65 kg/ha	Contro Vaiolatura dei frutti o Antracnosi ( <i>Colletotrichum coccodes</i> )	Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>CUCURBITACEE CON BUCCIA COMMESTIBILE (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini), solo uso in serra. CUCURBITACEE con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca) in serra e in campo</b>	120 - 165 g/hl 0,96-1,65 kg/ha	Contro Peronospora delle cucurbitacee ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), Antracnosi ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ), Maculatura angolare ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> )	Iniziare gli interventi prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo la necessità. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.
<b>ORTAGGI A BULBO (Aglia, Cipolla, Cipolline, Scalogno)</b>	120 - 150 g/hl 0,72-1,5 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Peronospora schleideni</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale.
<b>LEGUMI FRESCHI E DA GRANELLA (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)</b>	120 - 150 g/hl 0,72-1,5 kg/ha	Contro Antracnosi del fagiolo ( <i>Colletotrichum limdemuthianum</i> ), Peronospora del fagiolo ( <i>Phytophthora phaseoli</i> ), Peronospora del pisello ( <i>Peronospora pisi</i> ), Antracnosi del pisello ( <i>Ascochyta pisi</i> ), Antracnosi della fava ( <i>Ascochyta fabae</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 5 applicazioni per ciclo colturale. Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>phaseolicola</i> ), Maculatura comune del fagiolo ( <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>phaseoli</i> ), Maculatura batterica del pisello ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisii</i> ).

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

# Tricopperland

## SETTORI DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE	AVVERSITÀ	NOTE
<b>FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), ORNAMENTALI (Oleandro, Lauro - ceraso, ecc),</b>	120 - 1600 g/hl 0,72-1,6 kg/ha	Contro Peronospora della rosa ( <i>Peronospora sparsa</i> ), Ticchiolatura della rosa ( <i>Marssonina rosae</i> ), Alternariosi del garofano ( <i>Alternaria dianthi</i> ), Dissecamento del lauroceraso ( <i>Sphaeropsis malorum</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale. Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.
<b>FORESTALI (Cipresso, ecc.)</b>	300 - 320 g/hl 2,4-3,2 kg/ha	Contro il Cancro del cipresso ( <i>Coryneum=Seiridium cardinale</i> )	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno. Massimo 3 applicazioni per ciclo colturale.
<b>PATATA</b>	160- 170 g/hl 1,6-1,7 kg/ha	Contro Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Alternariosi ( <i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>solani</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 4 applicazioni per ciclo colturale. Attività collaterale contro Batteriosi.
<b>TABACCO</b>	130 - 160 g/hl 1,3-1,6 kg/ha	Contro la Peronospora del tabacco ( <i>Peronospora tabacina</i> ) e Marciume basale del fusto ( <i>Phytophthora nicotianae</i> )	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia. Massimo 2 applicazioni per ciclo colturale.

**AVVERTENZE:** In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Trattare nelle ore più fresche della giornata.

**FITOTOSSICITÀ:** non trattare durante la fioritura.

Su Pesca, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi 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 Fetèl, Buona Luigia d'Avranche, Butirra Clairgeau, Passacrasana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

**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.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di:

- 10 metri da corpi idrici superficiali per viti, kiwi, solanacee e cucurbitacee, piccoli frutti, ortaggi a bulbo, tabacco, cipresso, floreali/ornamentali, patate;

- 10 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per olivo
  - 20 metri da corpi idrici superficiali e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50% per pomeacee, drupacee compresi noce e nocciolo.
- Per gli alberi da frutto, per proteggere gli artropodi non bersaglio rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 m da zona non coltivata.

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto



Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto