

## Composizione

Rame metallo 30% (rame solfato tribasico)

### **Formulazione**

Granuli idrodispersibili

### Confezioni



**1 kg** (collo da n° 12 pz.) **5 kg** 

### Registrazione

n° 17693 del 22.10.2020



# Hattrick 30 WG









# Fungicida polivalente a base di rame solfato tribasico

**Hattrick® 30 WG** è un formulato in microgranuli idrodisperdibili 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 consequenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

### Una scelta vincente

Formulato innovativo estremamente efficace, che ottimizza l'equilibrio tra la velocità d'azione e la persistenza, per non indurre problemi di fitotossicità, anche in condizioni sfavorevoli. Il diametro estremamente ridotto dei micro-granuli conferisce al prodotto una migliore copertura fogliare, maggior adesività e protezione, oltre ad una elevata resistenza al dilavamento. Registrato su Kiwi e su diversi fruttiferi minori, si presenta sul mercato come soluzione versatile in diverse colture. Il tempo di carenza di soli 3 giorni su gran parte delle colture lo rende ideale anche sotto il profilo residuale.

### Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora. Azione collaterale contro Black Rot, Escoriosi	140-180	1,4-1,8	Trattamenti preventivi.	6	21 gg.
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura, Cancro rameale da Nectria, Cancro rameale da <i>Sphaeropsis</i> , Cancro rameale da <i>Phomopsis</i> , Muffa a circoli, Marciume del colletto	155-165	1,86-2,475	Trattamenti autunno-invernali e cancri.	3	-
		115-120	1,380-1,8	Trattamenti alla ripresa vegetativa (in- grossamento gemme, punte verdi, maz- zetti chiusi). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.	4	-
	Colpo di fuoco batterico del pero	45-55	0,54-0,825	Trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili.	4	-
	Marciume del colletto	20-35	max 2,28	Distribuire la sospensione al colletto.	1	-
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	150-200	1,5-2,4	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.	4	-
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino. Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee, Deperimento batterico del pesco, Scabbia batterica dell'albicocco	170-180	1,7-2,16	Trattamenti autunno-invernali.	4	
	Marciume del colletto	25-50	max 2	Distribuire la sospensione al colletto.	1	-
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	150-215	1,5-2,15	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie.	3	14 gg.
Actinidia	Marciume del colletto, Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	230	2,3	Interventi sul bruno.	2	-
	Marciume del colletto	60-110	max 4,5	Distribuire la sospensione al colletto.	1	-
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno)	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno. Attività collaterale contro Macchie nere del noce,	175-185	1,75-1,85	Trattamenti autunno-invernali.	2	-
Mandorlo	Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo	170-180	1,7-2,16	Trattamenti autunno-invernali.	4	-

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	Septoriosi del rovo	170-190	1,36-1,9	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa.	2	-
Pomodoro da mensa, Pomodoro da industria*	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiettatura batterica, Maculatura batterica	150-160	1,5-1,6	Trattamenti prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo necessità.	4	3 gg. *10 gg.
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi	120-165	1,2-1,65	Trattamenti prima della comparsa delle malattie.	2	-
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in serra e in campo)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	120-165	0,96-1,65	Trattamenti prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo necessità.	2	3 gg.
Anguria, Melone, Zucca (solo in campo)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	120-165	0,96-1,65	Trattamenti prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo necessità.	2	7 gg.
Bulbacee (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	Peronospora	120-150	0,72-1,5	Trattamenti al verificarsi delle con- dizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava	Antracnosi del fagiolo, Peronospora del fagiolo, Peronospora del pisello, Antracnosi del pisello, Antracnosi della fava. Attività collaterale contro Maculatura ad alone del fagiolo, Maculatura batterica del pisello	120-150	0,72-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Floreali (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.), Ornamentali (Oleandro, Lauroceraso, ecc) Forestali (Cipresso, ecc.)	Peronospora della rosa, Ticchiolatura della rosa, Alternariosi del garofano, Disseccamento del lauroceraso. Attività collaterale contro Fumaggine e Batteriosi	120-160	0,72-1,6	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-
Cipresso	Cancro del cipresso	300-320	2,4-3,2	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno.	3	-
Patata	Peronospora, Alternariosi. Attività collaterale contro Batteriosi	160-170	1,6-1,7	Trattamenti al verificarsi delle con- dizioni favorevoli alla malattia.	4	14 gg.
Tabacco	Peronospora del tabacco, Marciume basale del fusto	130-160	1,3-1,6	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-

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 applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno

#### Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

### **Fitotossicità**

Non trattare durante la fioritura.

Su Pesco, 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'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, 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.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni soprariportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.