



Foglio illustrativo n. 8792 / 2024

Per prodotti fitosanitari giusta l'ordinanza del 12 maggio 2010 concernente l'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari (art. 36, ordinanza sui prodotti fitosanitari, OPF; RS 916.161).

Proprietà del prodotto

Denominazione specifica: Fungicida
Formulazione: WG granulare idrodispersibile
Tenore di principi attivi: 30 % Rame (sotto forma di idrossido) [sotto forma di 30% di idrossido di rame]
Denominazione IUPAC: copper hydroxide

Immagazzinamento

Il prodotto deve essere immagazzinato nell'imballaggio originale e depositato separatamente da derrate alimentari, alimenti per animali e agenti terapeutici in modo da renderlo inaccessibile a persone non autorizzate.

Smaltimento

Imballaggi: Pulire a fondo gli imballaggi vuoti e gettarli nell'immondizia.
Residui di prodotto: Per l'eliminazione di residui di prodotto consegnare l'imballaggio al centro comunale per la raccolta differenziata, al centro di raccolta per rifiuti pericolosi o al punto vendita.

Prodotti commerciali

Kocide Opti

Numero di omologazione federale: F-6068
Numero di omologazione estero: 2090170
Paese di provenienza: Francia
Titolare dell'autorizzazione estera: Cosaco GmbH, Germania

Kocide Opti

Numero di omologazione federale: I-6069
Numero di omologazione estero: 014686
Paese di provenienza: Italia
Titolare dell'autorizzazione estera: Cosaco GmbH, Germania

Indicazioni autorizzate

Campo d'applicazione	Agente patogeno/Efficacia	Applicazione nel rispetto di	(*)
Coltivazione di bacche			
Fragola	Vaiolatura rossa della fragola Efficacia parziale: Maculature angolari della fragola	Concentrazione: 0.18 - 0.47 % Dosaggio: 1.8 - 4.7 kg/ha Applicazione: Prima della fioritura e dopo il raccolto.	1, 2, 3, 4
Lampone	Cancro del fusto del lampone	Concentrazione: 0.29 - 0.7 % Dosaggio: 2.9 - 7 kg/ha Applicazione: Prima della fioritura e dopo il raccolto.	1, 2, 5, 6
Mora	Cancro del fusto della mora di rovo	Concentrazione: 0.29 - 0.7 % Dosaggio: 2.9 - 7 kg/ha Applicazione: Prima della fioritura e dopo il raccolto.	1, 2, 6, 7
Specie di ribes	Seccume delle specie di ribes	Concentrazione: 0.18 - 0.47 % Dosaggio: 1.8 - 4.7 kg/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	1, 2, 6, 8

Frutticoltura

Ciliegio	Batteriosi del ciliegio	Concentrazione: 0.29 - 0.47 % Dosaggio: 4.7 - 7.5 kg/ha Applicazione: Alla caduta delle foglie.	1, 2, 6, 9, 10
Melo, Pero / Nashi	Ticchiolatura della frutta a granelli	Concentrazione: 0.07 - 0.15 % Dosaggio: 1.2 - 2.3 kg/ha Applicazione: Prima della fioritura.	1, 2, 6, 9, 11
Melo, Pero / Nashi	Ticchiolatura della frutta a granelli	Concentrazione: 0.15 - 0.29 % Dosaggio: 2.3 - 4.7 kg/ha Applicazione: Al germogliamento.	1, 2, 6, 9
Pesco/pesco noce	Bolla del pesco, Vaiolatura della frutta a nocciolo	Concentrazione: 0.29 - 0.47 % Dosaggio: 4.7 - 7.5 kg/ha Applicazione: Al germogliamento.	1, 2, 6, 9
Prugno/Susino	Bolla del pesco, Bozzacchioni del susino, Vaiolatura della frutta a nocciolo	Concentrazione: 0.29 - 0.47 % Dosaggio: 4.7 - 7.5 kg/ha Applicazione: Al germogliamento.	1, 2, 6, 9

Viticoltura

Vite	Peronospora della vite Efficacia parziale: Marciume grigio (Botrytis cinerea), Oidio della vite Effetti secondari: Rossore parassitario	Concentrazione: 0.0625 % Dosaggio: 1 kg/ha Applicazione: Dalla fioritura al più tardi entro metà agosto.	1, 3, 12, 13, 14, 15
Vite	Efficacia parziale: Peronospora della vite	Concentrazione: 0.0625 % Dosaggio: 1 kg/ha Applicazione: Al più tardi entro fine agosto.	1, 3, 12, 14, 15
Vite	Peronospora della vite	Concentrazione: 0.2 % Dosaggio: 3.2 kg/ha Applicazione: Trattamento finale entro fine agosto, soltanto in caso di forte infestazione.	1, 3, 12, 15

Orticoltura

Barbabietola	Cercosporiosi e ramulariosi	Dosaggio: 5.3 - 8.2 kg/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	1, 2, 3, 16, 17
Carote	Altenariosi delle carote	Dosaggio: 5.3 - 8.2 kg/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	1, 2, 3, 16, 17
Cetrioli	Efficacia parziale: Maculature angolari, Peronospora delle Cucurbitacee	Concentrazione: 0.23 % Dosaggio: 2.3 kg/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	1, 2, 6, 16, 18
Fagioli	Efficacia parziale: Antracnosi del fagiolo, Grassume del fagiolo	Dosaggio: 2.3 kg/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	1, 2, 3, 16, 18
Melanzana, Pomodori	Alternariosi delle solanacee, Peronospora del pomodoro, Septoriosi del pomodoro/della melanzana Efficacia parziale: Avvizzimento batterico del pomodoro, Batteriosi	Concentrazione: 0.53 - 0.82 % Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 2, 6, 16, 17
Scorzonera	Ruggine bianca della scorzonera	Dosaggio: 5.3 kg/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	1, 2, 3
Sedano da coste, Sedano rapa	Septoriosi del sedano	Dosaggio: 5.3 - 8.2 kg/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	1, 2, 3, 16, 17
Specie di cavoli	Efficacia parziale: Nervazione nera delle Crocifere	Concentrazione: 0.23 %	1, 3, 19

Campicoltura

Patate	Peronospora della patata	Dosaggio: 3.5 kg/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	2, 3, 20, 21
--------	--------------------------	--	--------------

Oneri generali / agronomici:

- Al massimo 4 kg di rame-metallo per ha/anno.
- La dose indicata si riferisce allo stadio "piena fioritura fino all'inizio dell'arrossamento dei frutticini". 4 piante/m², trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- Per i lamponi estivi la dose indicata si riferisce allo stadio "inizio fioritura fino a 50% dei fiori aperti", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. Per i lamponi autunnali la dose si riferisce ad una siepe di 150 - 170 cm d'altezza, trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- Per le more la dose indicata si riferisce allo stadio "inizio fioritura fino a 50% dei fiori aperti", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- La dose indicata si riferisce allo stadio "allegagione (50 - 90% delle infiorescenze hanno frutti visibili)", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- La dose indicata si riferisce a un volume di alberi di 10'000 m³/ha. La dose va adattata al volume di alberi in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- Soltanto in caso di forte attacco e su varietà sensibili.
- Quale complemento a dello zolfo bagnabile o a un fungicida organico.

- 12 La dose indicata si riferisce allo stadio BBCH 71-81 (J-M, dopo la fioritura), trattamento con una quantità-referenza di poltiglia di 1600 l/ha (base per il calcolo), oppure a un volume fogliare di 4'500 m²/ha. La dose va adattata al volume fogliare in base alle Istruzioni del Servizio di omologazione.
- 13 In combinazione con un fungicida organico.
- 14 Anche per applicazione per via aerea.
- 15 Al massimo 6 kg di rame-metallo per anno e per ettaro. 20 kg di rame-metallo per ettaro (bilancio del rame) nell'arco di 5 anni consecutivi.
- 16 1° trattamento all'inizio dell'infestazione, ripetere i trattamenti regolarmente a intervalli di 7 - 10 giorni.
- 17 In combinazione con fungicidi organici è sufficiente la metà della concentrazione indicata.
- 18 Il prodotto può provocare danni alla coltura.
- 19 Soltanto per l'allevamento di piante giovani.
- 20 Trattamenti ad un intervallo di 7 - 10 giorni.
- 21 Termine di attesa di 2 settimane per le patate primaticce.

Oneri per la protezione dell'utilizzatore:

- 1 Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto.
- 3 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + una maschera di protezione per le vie respiratorie (P3) + occhiali di protezione. Applicazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (p.es. cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una protezione analoga o superiore.
- 6 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + una maschera di protezione per le vie respiratorie (P3) + occhiali di protezione. Applicazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + un copricapo. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (p.es. cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una protezione analoga o superiore.

Caratterizzazioni di pericolo che devono figurare sull'imballaggio:

Frase PF

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

- SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.