

# KING

**Anticrittogamico a base di Solfato tribasico di Rame**  
**Sospensione concentrata**

**RAME (MoA: M, FRAC code: M01)**

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

RAME METALLO g 24 (= 360 g/l)

(sotto forma di Solfato tribasico)

Coformulanti\* q. b. a g 100

\*Contiene 2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanolo

## INDICAZIONI DI PERICOLO:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## CONSIGLI DI PRUDENZA:

**GENERALE:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **REAZIONE:** P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**CONSERVAZIONE:** P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. **SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE

DIACHEM S.p.A. - Via Tonale, 15 ALBANO S. ALESSANDRO (BG) – Tel. 0363 355611

## DISTRIBUITO DA

DIACHEM S.p.A. - Via Tonale, 15 Albano S. Alessandro (BG)

COMPO ITALIA S.r.l. via Marconato, 8 - 20811 Cesano Maderno MB – Tel. 0362 512.1

**OFFICINA DI PRODUZIONE:** DIACHEM S.P.A - U.P. SIFA CARAVAGGIO (BG)

**Registrazione Ministero della Sanità n. 10029 del 24/05/1999**

**QUANTITA' NETTA DEL PREPARATO: litri 0,1 – 0,125 - 0,250 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 - 20 - 25**

**PARTITA N.**

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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 da corpi idrici superficiali di:

- 10 metri su ortaggi, patata, tabacco, vite, fragola, forestali e ornamentali;

- 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% oppure 5 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% su kiwi;

- 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% oppure 20 metri su olivo, agrumi

- 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% su pomacee e drupacee (applicazione precoce), noce e nocciolo.

Sono raccomandati 5 risciacqui del contenitore vuoto dopo l'uso.

## INFORMAZIONI PER IL MEDICO

RAME METALLO - Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale di colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare. Terapia: gastrolusi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica. Consultare un Centro Antiveneni.

**Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 05/12/2018**



**ATTENZIONE**

## CARATTERISTICHE

KING è una formulazione rameica caratterizzata da massima adesività ed ottimale rapporto prontezza d'azione/persistenza. Il suo impiego viene raccomandato sulla vite e su numerose altre colture per interventi preventivi nella difesa dalla peronospora e da tutte le malattie crittogamiche sensibili al rame.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Le dosi per ettolitro d'acqua si riferiscono a volumi di trattamento normali, pari a 1000 l/ha di acqua su colture arboree e 500-800 l/ha di acqua su colture erbacee. In caso di adozione di volumi di trattamento più alti o più bassi, rispettare le dosi per ettaro indicate.

**POMACEE** (melo, pero, cotogno): contro Cancri e disseccamenti rameali (*Neonectria galligena*, *Phomopsis* sp., *Sphaeropsis* sp.) 350 ml/hl (3,5 l/ha) in 2-3 trattamenti autunnali e/o di fine inverno, a 8-10 gg di intervallo. Contro Ticchiolatura (*Venturia* spp.) e Batteriosi 175 ml/hl (1,75 l/ha) a gemma rigonfia; 150 ml/hl (1,5 l/ha) in trattamenti prefiorali e da fine fioritura (massimo 5 trattamenti ogni 8-10 giorni). Contro Maculatura bruna del pero (*Stemphylium vesicarium*) 110 ml/hl (1,1 l/ha) a partire da fine fioritura (massimo 6 trattamenti ogni 7-10 giorni). Contro colpo di fuoco batterico (*Erwinia amylovora*) 100 ml/hl (1 l/ha), a partire da 30 giorni dopo caduta petali, intervenendo a distanza di 7 giorni per un massimo di 8 trattamenti (azione collaterale di contenimento).

**DRUPACEE** (albicocco, ciliegio, susino, pesco): contro Cancro batterico (*Xanthomonas* spp.) 350 ml/hl (3,5 l/ha), 2-3 trattamenti alla caduta delle foglie a distanza di 8-10 giorni; contro Monilia (*Monilia* spp.), Fusicocco (*Fusicoccum amygdali*), Bolla (*Taphrina deformans*), Leucostoma spp. e Corineo (*Coryneum beijerinckii*) 350 ml/hl (3,5 l/ha) durante il riposo vegetativo (massimo 3 trattamenti ogni 12-14 giorni). Contro le batteriosi (*Xanthomonas* spp., *Pseudomonas* spp.) 4-5 interventi durante la fase vegetativa a 55 ml/hl (0,55 l/ha) ogni 10 giorni (solo su albicocco, susino e pesco).

**OLIVO:** contro Rogna (*Pseudomonas savastanoi*), Occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*), batteri (*Agrobacterium* sp.), Lebbra/antracnosi (*Colletotrichum gloeosporioides*=*Gloeosporium olivarum*) 250-300 ml/hl (2,5-3 l/ha): massimo 3 trattamenti ogni 7-10 gg. da inizio sviluppo vegetativo a maturazione frutti.

**VITE:** contro Peronospora (*Plasmopara viticola*), Marciume nero (*Guignardia bidwellii*) 200-250 ml/hl (2-2,5 l/ha). Massimo 5 trattamenti ogni 7 giorni in pre-fioritura e da fine-fioritura a pre-raccolta.

**AGRUMI:** contro Mal secco (*Deuterophoma tracheifila*), Antracnosi (*Ascochyta* spp.), Fumaggine (*Capnodium* spp., *Cladosporium* spp., et al.), Marciume bruno (*Phytophthora* spp.) Batteriosi (*Pseudomonas syringae*) 250-300 ml/hl (2,5-3 l/ha): massimo 3 trattamenti ogni 7-10 gg a fine inverno-inizio primavera ed in autunno (invaiaitura frutti).

**ACTINIDIA:** contro Batteriosi (*Pseudomonas syringae*) 300-350 ml/hl (3-3,5 l/ha): 1-2 trattamenti alla caduta delle foglie (ogni 7-10 gg).

**NOCCIOLO:** contro Necrosi batterica (*Xanthomonas corylina*), Mal dello stacco (*Cytospora corylicola*) e Moria (*Pseudomonas avellanae*, azione collaterale di contenimento) 350 ml/hl (3,5 l/ha) negli interventi autunnali (massimo 2 ogni 12-14 giorni); 100-150 ml/hl (1-1,5 l/ha) in quelli primaverili (massimo 3 ogni 7-10 giorni).

**NOCE:** contro l'Antracnosi (*Gnomonia leptostyla*), Batteriosi 350 ml/hl (3,5 l/ha) negli interventi invernali (massimo 2 ogni 12-14 giorni); 100-150 ml/hl (1-1,5 l/ha) nei trattamenti primaverili-estivi (massimo 3 ogni 7-10 giorni).

**ORTAGGI:** carota; ortaggi a bulbo (campo); ortaggi a frutto in campo e serra (pomodoro, melanzana, cucurbitacee a buccia commestibile, melone, zucca, anguria); broccoli e cavolfiori (campo), carciofo, legumi freschi con baccello (campo); ortaggi a foglia ed erbe fresche compresa rucola (campo e serra): contro Alternaria (*Alternaria* spp.), Antracnosi (*Colletotrichum* spp., *Marssonina* spp., *Ascochyta* spp.), Peronospora (*Peronospora* spp., *Pseudoperonospora* spp., *Phytophthora* spp., *Bremia* spp., *Plasmopara* spp.), Ruggine (*Puccinia* spp., *Uromyces* spp., *Albugo candida*), Septoria (*Septoria* spp.), Cladosporiosi (*Cladosporium* spp.), Cercosporiosi (*Cercospora* spp.) e Batteriosi (azione collaterale): 175-200 ml/hl (1-1,4 l/ha). Effettuare al massimo 6 trattamenti a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta.

**FRAGOLA (campo):** contro Vaiolatura (*Mycosphaerella fragariae*), Peronospora, Marciume del colletto (*Phytophthora cactorum*), Antracnosi (*Colletotrichum* spp.), batteriosi (*Xanthomonas fragariae*) 200-250 ml/hl (1,25-1,6 l/ha). Effettuare al massimo 4 trattamenti a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta.

**PATATA:** contro Peronospora (*Phytophthora infestans*), Alternaria (*Alternaria* spp.) 200-250 ml/hl. (1,25-1,6 l/ha). Effettuare al massimo 6 trattamenti a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta.

**ASPARAGO:** trattamenti esclusivamente in post raccolta dei turioni contro Alternaria (*Alternaria* spp.), Ruggine (*Puccinia asparagi*), Cercosporiosi (*Cercospora asparagi*) e Batteriosi 175-200 ml/hl (1-1,4 l/ha): Massimo 2 trattamenti ogni 7-10 giorni.

**TABACCO:** contro Peronospora (*Peronospora tabacina*), Batteriosi (azione collaterale) 250 ml/hl (1,25-2 l/ha). Massimo 4 trattamenti ogni 7-10 gg al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie.

**FLOREALI** (campo e serra), **ORNAMENTALI** (campo e serra), **FORESTALI** contro Ruggini (*Uromyces*, *Phragmidium* spp., *Melampsora* spp.), *Marssonina brunnea*, Ticchialatura (*Diplocarpon rosae*, *Venturia* spp., *Fusicladium* spp., *Marssonina* spp.), Peronospora (*Phytophthora*, *Peronospora* spp., *Bremia* spp.), *Cercospora* spp., Batteriosi (azione collaterale), Septoria (*Septoria* spp.), Alternaria (*Alternaria* spp.), Cancri rameali (*Nectria* spp.), Antracnosi (*Colletotrichum* spp., *Guignardia* spp., *Apiognomonina* spp.), bolla (*Taphrina* spp.) Cancro del cipresso (*Seiridium cardinale*). In Floricoltura: 150-200 ml/hl (1-1,2 l/ha); su Pianta forestali: 200-250 ml/hl (2 l/ha). Massimo 4 trattamenti ogni 7-10 giorni al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie.

**COMPATIBILITÀ:** il prodotto non è compatibile con i prodotti a reazione alcalina.

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**FITOTOSSICITÀ:** Non trattare durante la fioritura. Non trattare piante in condizione di stress o in caso di forti escursioni termiche. Possibili sintomi fitotossici nei trattamenti in piena vegetazione su pesco, susino e varietà di melo e pero cuprosensibili (es. Melo: Abbondanza Belford, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana. Pero: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clargeau, Passacrassana, B.C.William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard).

**INTERVALLO DI SICUREZZA:**

**3 giorni** per Carota, Ortaggi a bulbo, Pomodoro, Melanzana, Cucurbitacee a buccia commestibile, Legumi freschi (con baccello);

**7 giorni** per Ortaggi a foglia ed erbe fresche compresa rucola, Carciofo, Patata, Cucurbitacee a buccia non commestibile (serra), Fragola;

**14 giorni** per Broccoli e cavolfiori;

**21 giorni** per Pomacee, Drupacee, Vite;

**20 giorni** per le altre colture.

**Asparago:** trattare dopo la raccolta dei turioni.

**ATTENZIONE: Da impiegare esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta; Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.**

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI.**

**NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA.**

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.**

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.**

**DA NON VENDERSI SFUSO.**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE. IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.**

# KING

**Anticrittogamico a base di Solfato tribasico di Rame**  
**Sospensione concentrata**

**RAME (MoA: M, FRAC code: M01)**

**COMPOSIZIONE**

100 g di prodotto contengono:

RAME METALLO g 24 (= 360 g/l)

(sotto forma di Solfato tribasico)

Coformulanti\* q .b. a g 100

*\*Contiene 2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanolo*

**INDICAZIONI DI PERICOLO:**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:**

**GENERALE:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **REAZIONE:** P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. **CONSERVAZIONE:** P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. **SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE**

DIACHEM S.p.A. - Via Tonale, 15 ALBANO S. ALESSANDRO (BG) – Tel. 0363 355611

**DISTRIBUITO DA**

DIACHEM S.p.A. - Via Tonale, 15 Albano S. Alessandro (BG)

COMPO ITALIA S.r.l. via Marconato, 8 - 20811 Cesano Maderno MB – Tel. 0362 512.1

**OFFICINA DI PRODUZIONE:** DIACHEM S.P.A - U.P. SIFA CARAVAGGIO (BG)

Registrazione Ministero della Sanità n. 10029 del 24/05/1999

**QUANTITA' NETTA DEL PREPARATO:** ml 100

**PARTITA N.**



**ATTENZIONE**

**PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE IL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**