

# FORUM® R 3B

## FUNGICIDA SISTEMICO LOCALE. POLVERE BAGNABILE

Dimetomorf (MoA: H5, FRAC code: 40)

Rame (MoA: di contatto multisito, FRAC code: M1)

### FORUM® R 3B

#### COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

DIMETOMORF puro g 6

RAME puro g 24

(da Solfato tribasico-TBCS)

Coformulanti q.b. a g 100

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H360F Può nuocere alla fertilità. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P261 Evitare di respirare la polvere o i fumi. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P308+P313 IN CASO DI esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P362+P364 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P405 Conservare sotto chiave. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

**BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno (MB) Tel. 0362/512.1**

#### Stabilimento di produzione:

DIACHEM S.p.A - U.P. SIFA - CARAVAGGIO (BG)

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A. - Cotignola (RA)

#### Officine di rietichettatura:

Ita.Fer.T Snc - Canale (CN)

C.D.M. S.r.l. - Soluzioni logistiche, Cimadolmo - Treviso

#### PRODOTTO FITOSANITARIO

Reg. del Ministero della Salute n. 14577 del 02-04-2009

Contenuto netto: g 100 - 200 - 250 - 500;

kg 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 8 - 10

#### Partita n.

© Marchio registrato

#### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

**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.**

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia non trattata di 10 m da corpi idrici superficiali.

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.

Durante la fase di miscelazione e caricamento, indossare tuta da lavoro, guanti e protezione respiratoria (FFP2/P2).

Non rientrare nell'area trattata finché la vegetazione non sia completamente asciutta.

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: Rame puro (da Solfato tribasico -TBCS) 24% + Dimetomorf puro 6% le quali, separatamente, provocano i

seguenti sintomi di intossicazione. Rame: 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.

Dimetomorf: ---

**Terapia: sintomatica. Consultare un Centro Antiveneni.**

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. In caso di miscela con altri formulati, è raccomandato l'uso di un agitatore per mantenere la miscela omogenea. 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.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

FORUM R 3B è un fungicida che interferisce con i processi biochimici che presidono o regolano la formazione della parete cellulare del fungo, con conseguente disgregazione e morte della cellula fungina. FORUM R 3B ha una triplice azione: preventiva, curativa ed antisporulante. FORUM R 3B si impiega nella difesa contro la peronospora sulle seguenti colture: vite, pomodoro, patata e melone.

#### CAMPI E DOSI D'IMPIEGO

**VITE:** contro la Peronospora (*Plasmopara viticola*), alla dose di 350 g/hl (3,5 kg/ha), ogni 8-12 giorni a partire dalla prima pioggia infettante.

**POMODORO** (pieno campo e serra) e **PATATA:** contro la Peronospora (*Phytophthora infestans*), impiegare la dose di 350 g/hl (3,5 kg/ha), ogni 7-10 giorni.

**MELONE:** contro la Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*), impiegare la dose di 350 g/hl (3,5 kg/ha), ogni 7-10 giorni.

Coltura	Malattia	Dose g/hL	Dose kg/ha	Intervallo tra i trattamenti (giorni)	n° massimo trattamenti all'anno
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	350	3,5	8 - 12	4
Pomodoro (pieno campo e serra)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	350	3,5	7 - 10	3
Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	350	3,5	7 - 10	4
Melone	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	350	3,5	7 - 10	3

#### MODALITA' D'IMPIEGO

Il prodotto si usa alle dosi indicate in tabella impiegando irroratrici a volume normale e la quantità d'acqua necessaria per bagnare omogeneamente tutta la vegetazione senza sgocciolamenti. Se si impiegano irroratrici a basso volume, fare riferimento alla dose per ettaro.

Non applicare durante la fioritura.

Per gran parte dei fungicidi in generale esiste il rischio della comparsa di ceppi fungini più tolleranti o resistenti al loro principio attivo. Per ridurre al minimo tale rischio, si raccomanda l'utilizzo preventivo del prodotto e il rispetto di dosi, intervalli tra i trattamenti e numero massimo di trattamenti. Inoltre, si consiglia di utilizzare sempre il prodotto nell'ambito di programmi di trattamenti che prevedano la rotazione con sostanze attive caratterizzate da un diverso meccanismo di azione (Mode of Action = MoA, FRAC code) e di effettuare non più di 2 applicazioni consecutive e non più di 4 applicazioni totali previste durante l'anno con fungicidi appartenenti al gruppo CAA (carboxylic acid amides) per vite e patata e non più di 3 applicazioni totali per pomodoro e melone.

#### PREPARAZIONE DELLA MISCELA

a) Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e tarata correttamente per il trattamento da effettuare. b) Riempire il serbatoio con acqua fino a metà. c) Mettere in moto l'agitatore del serbatoio prima di versarvi la dose di prodotto necessaria. d) Continuando ad agitare la soluzione, aggiungere acqua sino al volume previsto per l'applicazione. e) Non è necessaria l'aggiunta di bagnanti. f) Dopo l'applicazione è buona pratica pulire l'attrezzatura con acqua.

**COMPATIBILITA':** Il formulato è miscibile con prodotti ad azione fungicida od insetticida. In caso di miscela con altri formulati, applicare una continua agitazione in modo da garantire l'omogeneità della miscela.

**FITOTOSSICITA':** Non trattare in fioritura. Su melone il prodotto potrebbe essere leggermente fitotossico su alcune varietà. Si consiglia di effettuare dei test preliminari.

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 10 GIORNI prima della raccolta per la VITE, 7 GIORNI prima della raccolta per la PATATA e 3 GIORNI prima della raccolta per POMODORO E MELONE.**

**ATTENZIONE - Da impiegarsi 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 e agli animali. Non applicare con mezzi aerei. 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. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 20.12.2017 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 03.09.2022