

**VIVANDO®****Fungicida  
Sospensione Concentrata****VIVANDO®****COMPOSIZIONE:**

100 g di prodotto contengono:

Metrafenone puro g 42,37 (500 g/l)

Coformulanti q. b. a g 100

Contiene: 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE.

Può provocare una reazione allergica.

**INDICAZIONI DI PERICOLO**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

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

BASF SE, Ludwigshafen - Germania

BASF Agri-Production S.A.S. - Genay - Francia

BASF Espanola S.L., Tarragona - Spagna

BASF S.A. - Garantigueta (SP) - Brasile

SCHIRM GmbH Standort Schönebeck, Schoenebeck (Elbe) Germania

SCHIRM GmbH - Wolfenbüttel Germania

PHYTEUROP - Montreuil-Bellay - Francia

IPT Pergande GmbH - Weißandt-Görlau - Germania

STI Solfotecnica Italiana Spa - Cotignola IT

OOO Kirovo-Chepetskiy plant "Agrochimicat" - Kirovo-chepetsk - Russia

BASF Crop Protection Co. Ltd - Rudong (Jiangsu Province) - P.R. Cina

BASF Schwarzheide GmbH - Schwarzheide - Germania

**Officine di solo confezionamento:**

SCHIRM GmbH Standort Baar-Ebenhausen, Baar-Ebenhausen Germania

**Officine di ri-etichettatura:**

ANRIV s.r.l. - Ferrara (FE) - Italia

Ita.Fer.T Snc - Canale (CN) - Italia

**PRODOTTO FITOSANITARIO****Reg. del Ministero della Salute N. 13698 del 30.01.07**

Contenuto netto: 0.1 - 0.2 - 0.25 - 1 - 5 - 10 l

Partita n.

© Marchio registrato

**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].**INFORMAZIONI MEDICHE**

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**Consultare un centro antiveleni****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 d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

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

**Rischi particolari:** per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 3 metri dai corpi idrici superficiali.**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Formulato come sospensione concentrata, VIVANDO è un fungicida indicato per la lotta contro l'oidio di vite, colture ornamentali e floreali, cucurbitacee, pomodoro, melanzana, peperone e contro il mal della tela (o muffa bianca) dei funghi coltivati.

Metrafenone, appartenente al nuovo gruppo chimico dei benzofenoni, possiede un meccanismo d'azione nuovo, diverso da quello dei fungicidi antioidici già in commercio.

**MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO**

Coltura	Malattia	Dose ml/ha	Dose l/ha	Intervallo tra i trattamenti (giorni)	Numero max di trattamenti all'anno
Vite	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> )	20-25	0,2-0,25	8 - 12	3
Cetriolo, zucchini in pieno campo e serra	Oidio ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	20	0,2	7 - 10	2
Cocomero, melone in pieno campo e serra e *zucca in pieno campo	Oidio ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	20	0,2	7 - 10	2
Pomodoro in pieno campo e serra	Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> )	30	0,3	7 - 10	2
Melanzana, peperone in serra	Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> )	30	0,3	7 - 10	2
Colture ornamentali e da fiore (in serra)	Oidio ( <i>Podosphaera spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> )	25-75	0,25-0,75	7-12	2
Funghi coltivati (in serra)	Mal della tela ( <i>Dactylium</i> , <i>Dendroides</i> )	-	10 (1 mL/m <sup>2</sup> )	-	1

Impiegare volumi di soluzione che consentano una completa ed omogenea bagnatura, evitando lo sgocciolamento della vegetazione: si consiglia l'uso di 10 ettolitri di soluzione per ettaro.

Si consiglia di usare VIVANDO nei periodi critici di sviluppo dell'oidio. Per l'utilizzo sui funghi coltivati, applicare VIVANDO sulla superficie del terreno - utilizzato per coprire i substrati di coltura dei funghi - prima dell'inizio della prima fruttificazione, entro 2-4 gg dopo la copertura del composto. Si consiglia l'uso di 150 ml di soluzione per m<sup>2</sup>.

Il prodotto va applicato preventivamente. Si consiglia l'impiego del prodotto nell'ambito di un programma di trattamenti che preveda la rotazione di sostanze attive caratterizzate da un diverso meccanismo di azione.

**FITOTOSSICITÀ**

Il prodotto, applicato da solo sulle colture in etichetta, non ha mai causato danni alle diverse varietà saggiate.

**COMPATIBILITÀ**

VIVANDO è compatibile con i principali insetticidi, acaricidi e fungicidi.

In caso di miscela con prodotti a base di zolfo, metiram, cimoxanil, fosetil-alluminio e folpet si raccomanda di preparare la miscela in agitazione continua. VIVANDO è risultato incompatibile in miscela con alcuni prodotti a base di clorpirifos e acido gibberellico. In caso di miscela con altri prodotti è buona prassi effettuare saggi preliminari su poche piante, prima di estendere i trattamenti a tutto il campo.

**PREPARAZIONE DELLA MISCELA**

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

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 3 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA NEL CASO DELLE COLTURE ORTICOLE, 10 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA NEL CASO DEI FUNGHI COLTIVATI E 28 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA NEL CASO DELLA VITE.****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 prodotto. 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. Smaltire le confezioni secondo le

**norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 28.10.2021

\*Zucca:

Etichetta valida dal 28.10.2021 al 24.02.2022