



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su zucca, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario VIVANDO reg. n. 13698, contenente la sostanza attiva *metrafenone*.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto del 30 gennaio 2007 con il quale è stato registrato al n. 13698 il prodotto fitosanitario denominato VIVANDO, contenente la sostanza attiva *metrafenone*, a nome dell’impresa BASF Italia S.p.A., con sede legale in Via Marconato 8 - 20811 Cesano Maderno (MB);

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *metrafenone* per l’utilizzo su zucca contro l’avversità *oidio*;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su zucca contro l’avversità *oidio*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario VIVANDO;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su zucca contro l’avversità *oidio* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell’Ufficio in data 17 settembre 2021 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 20 ottobre 2021 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

## DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su zucca contro l'avversità *oidio*, per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato VIVANDO registrato al n. 13698, a nome dell'Impresa BASF Italia S.p.A., con sede legale in Via Marconato 8 - 20811 Cesano Maderno (MB), ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.


Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all'impresa interessata.

Roma, lì 28 ottobre 2021

IL DIRETTORE GENERALE  
\*F.to dott. Massimo CASCIELLO

*\* "firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993"*

**Etichetta**  
**per confezione di formato ridotto**  
**(da 100 ml)**

<b>VIVANDO<sup>®</sup></b>	
<b>Fungicida</b>	
<b>Sospensione concentrata (SC)</b>	
<p>100 g di prodotto contengono: Metrafenone puro g 42,37 (500 g/l) Coformulanti q. b. g 100 Contiene: 1,2-BENZISOTIAZOL- 3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica.</p>	<div style="text-align: center;"></div> <p><b>Reg. Min. della Salute n. 13698 del 30.01.07</b> <b>Contenuto netto: 100 ml</b> <b>Partita n.</b></p>
<b>INDICAZIONI DI PERICOLO</b>	
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. <b>Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.</b>	
<b>CONSIGLI DI PRUDENZA</b>	
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.	
<b>BASF Italia S.p.A. - Via Marconato 8 20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362/512.1</b>	
<b><u>PRIMA DELL'USO LEGGERE ATTENTAMENTE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO.</u></b>	
<b>Smaltire secondo le norme vigenti. Il contenitore non può essere riutilizzato.</b>	
<b>Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.</b>	

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 28 ottobre 2021

\*Zucca:

Etichetta valida dal 28 ottobre 2021 al 24 febbraio 2022

**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/hi	Dose l/ha	Intervallo tra i trattamenti (giorni)	Numero max di trattamenti all'anno
<b>Vite</b>	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> )	20-25	0,2-0,25	8 - 12	3
<b>Cetriolo, zucchini</b> in pieno campo e serra	Oidio ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	20	0,2	7 - 10	2
<b>Cocomero, melone</b> 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
<b>Pomodoro</b> in pieno campo e serra	Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> )	30	0,3	7 - 10	2
<b>Melanzana, peperone</b> in serra	Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> )	30	0,3	7 - 10	2
<b>Colture ornamentali e da fiore</b> (in serra)	Oidio ( <i>Podosphaera spp.</i> , <i>Oidium spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> )	25-75	0,25-0,75	7-12	2
<b>Funghi coltivati</b> (in serra)	Mal della tela ( <i>Dactylium</i> , <i>Dendroïdes</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 ottobre 2021

\*Zucca:

Etichetta valida dal 28 ottobre 2021 al 24 febbraio 2022