

VIVANDO®**Conține:** 500 g/l metrafenonă

3'-bromo-2,3,4,6'-tetramethoxy-2',6-dimethylbenzophenone

Omologat cu Certificatul de omologare nr. 071PC/21.01.2015

Fungicid

Formulare: suspensie concentrată**Fraze de pericol**

H 411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P 273 – Evitați dispersarea în mediu.

P 391 – Colectați scurgerile de produs.

P 501 – Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

e x L**Lot. nr:** vezi sus.**Data fabricației:** vezi sus.**Termen de valabilitate:** doi ani de la data fabricației.**Atenție:** Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

EUH 401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH 208 - Poate produce o reacție alergică. Conține 1,2- benzisothiazol-3(2H)-one.

Producător și deținător al omologării: BASF SE, Germania**Distribuitor:** BASF SRL România

Floreasca Park

Soseaua Pipera, nr. 43, Clădirea A, Etaj 1,

Sector 2, București, Cod Poștal: 014254

Departamentul Agro

Telefon: (004) 021 5299060, 5299065, 5299000

Fax: (004) 021 5299069, 5299099

În atenția dumneavoastră:

Respectând indicațiile prezentate, fungicidul Vivando poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unităților Fitosanitare Județene sau reprezentanței BASF.

®= Marcă înregistrată a firmei BASF

VIVANDO®

Conține: 500 g/l metrafenonă

Fungicid

Proprietăți fizico-chimice: Vivando se prezintă sub formă de lichid, de culoare bej, cu miros alifatic.

Mod de acțiune:

Vivando este un produs fungicid de ultimă generație, bazat pe metrafenonă din familia chimică de benzofenone. Această substanță activă are un mod unic de acțiune, interferează în procesul de diferențiere celulară a diferitelor etape din ciclul agentului patogen. Blochează penetrarea agentului în cuticulă și disturbă procesele normale de dezvoltare a miceliului și sporularea. Substanța activă este preluată rapid și translocată în cuticula frunzei. Metrafenona se acumulează în țesutul frunzei în principal dedesubtul zonei tratate. O mică parte este preluată de frunză și transportată acropetal către vârful frunzei și pe margini, o cantitate suficientă să asigure un bun control al bolii. De asemenea există și o fază de vapori în jurul ciorchinilor și al frunzelor, cu o concentrație suficientă pentru protecție împotriva făinării. Are acțiune protectivă și curativă.

Spectrul de activitate și mod de folosire:

Vivando se utilizează conform cu tabelul de mai jos:

CULTURA	SPECTRUL COMBATERII	DOZA
Viță de vie	<i>Uncinula necator</i> - Făinarea viței de vie	0,2 l/ha aplicat în tratamente curative și preventive

Momentul aplicării:

Vivando se aplică preventiv, la avertizare pentru combaterea făinării viței de vie. Se pot aplica maximum 3 tratamente pe an, cu un interval de 12 – 14 zile între ele. Cadența tratamentelor se poate reduce la 10 – 12 zile în cazuri favorabile de atac pentru făinare. Se pot aplica de la stadiul de 5 – 6 frunze până la coacere (BBCH 15 – 81). Are o foarte bună rezistență la spălarea prin ploi, fiind necesară numai o oră de la aplicare până când pot surveni ploi.

Pregătirea soluției: Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării. Are o foarte rapidă dispersie în soluție.

Tehnica de aplicare: Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în plantații viticole a fungicidelor, utilizate în mod obișnuit. Se vor utiliza duze specifice aplicării fungicidelor. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit, recomandat 1000 l/ha.

Compatibilitate: Vivando este în general miscibil cu insecticide și alte fungicide, dar amestecul trebuie verificat în prealabil. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilități.

Timp de pauză: 28 zile.

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

Măsuri de igienă și protecția muncii: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

Măsuri de prim ajutor: A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Scoateți imediat hainele contaminate. Dacă apar stări de rău consultați un medic. Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- după inhalare: repaus, aer proaspăt, asistență medicală
- după contactul cu pielea: se spală imediat cu apă și săpun. În caz de iritație cereți sfatul medicului.
- după contactul cu ochii: spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise; consultați un oftamolog
- după ingerare: clătiți imediat gura și apoi beți multă apă, solicitați ajutor medical. Se va provoca vomă numai la recomandarea unui centru toxicologic sau a medicului. Nu se va induce niciodată vomitatură și nici nu se va administra nimic pe cale bucală, dacă persoana accidentată este inconștientă sau se plânge de crampe.
- Indicații pentru medic: tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale).

Antidot: Nu se cunoaște un antidot specific.

Măsuri de protecția mediului: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nu se aplică pe terenurile agricole adiacente cursurilor de apă. Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață. A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Eliminarea ambalajelor goale: După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.872.272 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: mijloace de stingere corespunzătoare: pulverizare de apă, spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon. În caz de incendiu și/sau explozie nu respirați fumul, păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Reziduul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: pentru cantități mici: a se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Pentru cantități mari: a îndigui/a stăvili, a se pompa produsul. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. Se va purta îmbrăcămintă de protecție individuală.

Condiții de depozitare și transport: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Ase feri de căldura și de acțiunea directă a razelor solare. Depozit protejat împotriva înghețului. A se feri de temperaturi sub 0°C. Produsul poate cristaliza sub această limită de temperatură. A se feri de temperaturi mai mari de 35°C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi în afara celor indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsuri de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură.

Termen de valabilitate: În condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de doi ani de la data fabricației.

In atenția utilizatorului: Respectând indicațiile prezentate, fungicidul Vivando poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecția plantelor, Unitatilor Fitosanitare Județene, sau reprezentanței BASF- BASF SRL București, Floreasca Park, Șoseaua Pipera nr. 43, Clădirea A, Etaj 1, Sector 2, București, Cod Poștal:014254, Telefon: 021 5299061, Fax: (004) 021 5299069.

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00), Număr internațional de urgență: +49 180 2273 - 112.

