

Vos avantages

Fiabilité

Bonne efficacité préventive de type 14 jours.

Innover pour plus de sécurité

Grâce à son mode d'action original qui lui confère une efficacité sur toutes les souches d'oïdium et vous offre une **réelle solution d'alternance**.

Commodité

Sa très bonne formulation, facilement mise en œuvre, présente une bonne résistance au lessivage, dès séchage de la bouillie.

Qualité




Vivando® n'a pas d'incidence sur le déroulement des fermentations et il est sans effet sur les qualités organoleptiques des vins et eaux-de-vie.

Sélectivité


Vivando® est parfaitement sélectif de la vigne et des acariens prédateurs (Etude Viti R&D 2001).

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation




AVANT L'APPLICATION

-  **1** ► Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
-  **2** ► Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
-  **3** ► Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
-  **4** ► Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
-  **5** ► Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
-  **6** ► Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporateur.

PENDANT L'APPLICATION





-  **7** ► Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION

-  **8** ► Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
-  **9** ► Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
-  **10** ► Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF France - Agro recommande Osmofilm®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF France-Agro	 N° Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	 Phyt'attitude  N° Vert 0 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France-Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 N° Azur 0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

AGENCE DUFRESNE CORRIGAN SCARLETT Vivando® - marque déposée BASF - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF (0810023033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et/ou animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou consulter www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com. BASF France SAS - Division Agro - 21, Chemin de la Sauegarde - 69134 Ecully Cedex. 692VIFE1115R. Novembre 2015. Crédits photos : BASF, Michalet.

www.agro.basf.fr

 **BASF**
We create chemistry

Vivando®, votre allié pour lutter contre l'oïdium.



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Ses atouts

Vivando® : l'alternative contre l'oïdium

Vivando® est composé de métrafénone, molécule issue de la recherche BASF. Unique représentant de la famille des benzophénones, cette molécule est active sur toutes les souches d'oïdium, même celles qui résistent aux autres familles chimiques.

L'efficacité préventive à 14 jours

Vivando® s'utilise à la cadence de 14 jours*. Grâce à sa souplesse de positionnement, Vivando® s'intègre très facilement dans le programme anti-oïdium, en vous apportant une réelle solution d'alternance.

** En cas de forte pression ou de pousse active, resserrer la cadence.*



Ces propriétés sont particulièrement intéressantes en pratique : en situation difficile, Vivando® renforce votre programme.

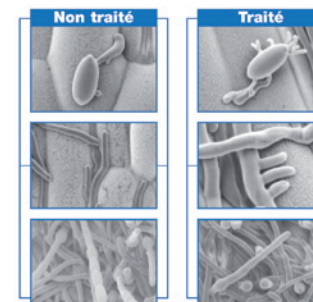
Préconisations d'emploi

Vivando® s'utilise durant toute la période de sensibilité à l'oïdium



DAR : 28 jours

Vivando®, anti-oïdium spécifique de haut niveau d'efficacité s'utilise idéalement en préventif et à cadence de 14 jours, durant toute la période de sensibilité. Son mode d'action en fait une véritable solution d'alternance pour votre programme. Afin de maintenir ses performances, appliquer Vivando® au maximum 2 fois par saison, en incluant les autres produits à mode d'action similaire (Aryle-phényle-cétones) et en alternance. Comme pour tout traitement oïdium, veiller à la bonne qualité de la pulvérisation de la bouillie.



La métrafénone inhibe le développement de l'oïdium en interférant à plusieurs étapes clés de son cycle :

- Elle agit ainsi préventivement par :
 - inhibition de la pénétration du champignon dans la plante.
- Et curativement par :
 - perturbation du développement du suçoir,
 - perturbation du développement du mycélium et des conidiophores.

FICHE D'IDENTITÉ

Vivando® : marque déposée BASF
Autorisation de vente n° : 2060050
Composition : 500 g/l métrafénone.
Formulation : SC.

Classement toxicologique :



H411 : Toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets néfastes à long terme.

Usage et dose autorisés en vigne :
oïdium : 0,2 l/ha ; 2 applications maximum par an, en incluant tous les Aryle-phényle-cétones.

Délai d'emploi avant récolte : 28 jours.

Délai de rentrée : 6 heures.

Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée minimale de 5 m.

Conditionnement : bidon EcoPack® de 0,5 L, 1 L et 5 L.

Limite maximale de résidus : 0,5 mg/kg.

Protection de l'utilisateur lors de la préparation de la bouillie : gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65 % / 35 %) déperlante, blouse Cat. III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

