



Fongicide vigne

Vivando®

Le nouveau traitement préventif qui prend l'oïdium de court !

 **BASF**

The Chemical Company

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

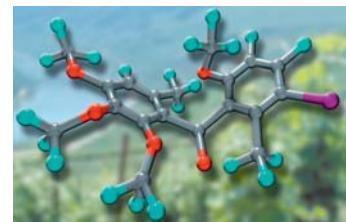
Vivando® : la nouvelle alter

La métrafénone : une nouvelle molécule pour assurer l'alternance dans vos programmes

La métrafénone est la première molécule de la nouvelle famille des benzophénones issue de la recherche BASF.

Son activité anti-oïdium est valorisée dans le nouvel anti-oïdium VIVANDO.

Toutes les souches d'oïdium, même résistantes à d'autres familles chimiques, sont parfaitement sensibles à la métrafénone.

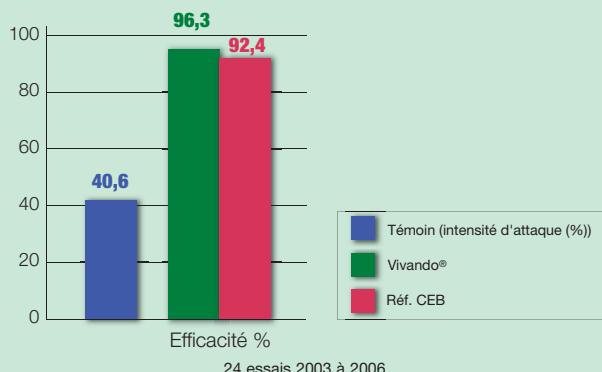


► Vivando est votre nouvel outil pour construire des programmes anti-oïdium efficaces.

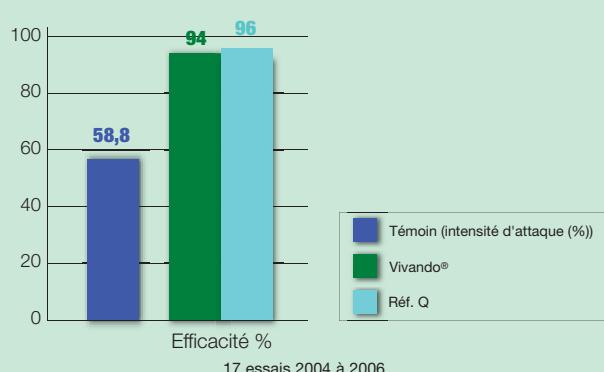
L'efficacité préventive à 14 jours, la sécurisation en plus

► Efficacité et souplesse de positionnement de Vivando intégré dans un programme préventif.

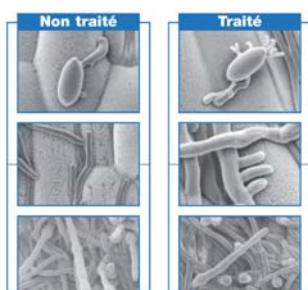
Vivando positionné en encadrement de floraison dans le cadre d'un programme préventif



Vivando positionné en post- floraison dans le cadre d'un programme préventif



► Vivando procure une grande efficacité préventive à la cadence de 14 jours. Grâce à sa souplesse de positionnement, Vivando s'intègre très facilement dans le programme anti-oïdium, en encadrement de floraison ou encore en post-floraison.



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

- perturbation du développement du sucoir,
- inhibition de la pénétration du champignon dans la plante,
- perturbation du développement du mycélium et des conidiophores.



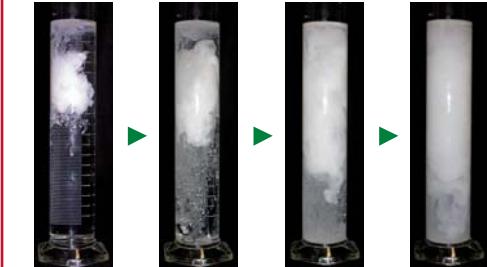
Ces propriétés sont particulièrement intéressantes en pratique : en situation difficile, utilisé après un produit curatif, Vivando renforce votre programme.

Alternative contre l'oïdium



Vos multiples avantages

- Une nouvelle famille chimique
- Efficace en utilisation préventive à cadence 14 jours
- Sécurisation du programme
- Résistance au lessivage dès séchage de la bouillie
- Respect des acariens auxiliaires (NFT)
- Formulation sélective et très facile d'emploi
- Vivando n'a pas d'incidence sur le déroulement des fermentations et est sans effet sur les qualités organoleptiques des vins et eaux-de-vie.



Dispersion de VIVANDO observée en laboratoire :
Le produit se dilue en 30 secondes.

Préconisations d'emploi

VIVANDO s'utilise durant toute la période de sensibilité à l'oïdium, et notamment durant la période de sensibilité maximale (encadrement de floraison), ainsi qu'en deuxième partie de programme (après la floraison).

Appliquez VIVANDO en préventif, à la cadence de 14 jours.



Vivando® 0,2 l/ha DAR : 28 jours

Réalisez au maximum 2 applications de Vivando / saison.

Comme pour tout traitement oïdium, veillez à la bonne qualité de la pulvérisation de la bouillie.

Fiche d'identité

■ Autorisation de vente N° :	2060050	
■ Composition :	500 g/l métrafénone	
■ Formulation :	SC	
■ Classement toxicologique :	N : dangereux pour l'environnement - Xn : nocif - R 40 : effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes - R 51/R 53 : toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique	
■ Conditionnement :	bidon pour 2ha, 5 ha et 25 ha	
■ Usages et doses autorisés :	vigne, oïdium : 0,2 l/ha - 2 applications maximum par an	
■ Délai d'emploi avant récolte :	28 jours	
■ Limite maximale de résidus :	0,3 mg/kg	
■ Distance aux points d'eau :	respecter une zone non traitée minimale de 5 m (cf arrêté du 21/09/06)	
■ Délai de rentrée :	6 heures (cf arrêté du 21/09/06)	

9 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.



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 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 et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.



PENDANT L'APPLICATION



7

Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et 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.



Contacts utiles

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