

Vos avantages

Efficacité

Une efficacité, reconnue depuis 20 ans, sur *Botrytis*, quel que soit le stade d'utilisation, et une efficacité sur maladies en fin de cycle limitant l'OTA.



Qualité

Avec cette efficacité combinée, Toucan® contrôle les maladies responsables des défauts dans le vin, avec une activité anti-laccase largement reconnue.

Import

Le pyriméthanal dispose de LMR dans les principaux pays producteurs ou importateurs, tels que USA, Canada, Japon...



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'incorporeur.

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®.

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 Toucan® - 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 Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. 679VFE1115R - Novembre 2015. Crédits photos : BASF. L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

www.agro.bASF.fr

BASF
We create chemistry

Toucan® Botrytis... ou plaisir des sens ?



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

Ses atouts

L'anti-botrytis plébiscité par les viticulteurs

Une efficacité prouvée et reconnue dans tous les vignobles depuis 20 ans, quel que soit son stade d'application.

Le rempart contre les altérations occasionnées par botrytis sur la qualité des vins : la référence anti-laccase

Botrytis sécrète dans le raisin une enzyme, la laccase, qui reste dans le moût et dans le vin. La laccase est responsable :

- de l'altération des couleurs,
- de l'odeurs de moisir,
- de la perte d'arômes.

Par son mode d'action original, Toucan® bloque le développement de botrytis et baisse significativement la teneur en laccase et permet ainsi une optimisation de la qualité des jus et des vins qui en sont issus.

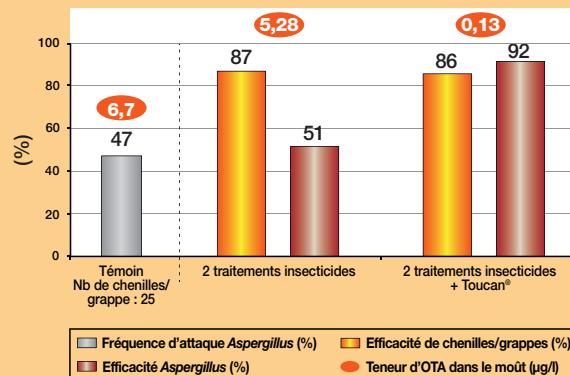


La solution contre les maladies secondaires de la vigne

Toucan®, premier fongicide autorisé contre *Aspergillus carbonarius*, présente une excellente efficacité contre ce pathogène et ainsi permet de limiter la production d'OTA.

Il complète l'intérêt de la lutte insecticide contre les tordeuses de la grappe (base du contrôle d'*Aspergillus carbonarius*) en situation de forte pression ou d'efficacité insecticide insuffisante (avec des larvicides par exemple).

Protection combinée insecticide et fongicide pour le contrôle de l'OTA



▲ Très bonne efficacité de Toucan®, au champ, notamment lors de forte pression de vers de grappe et/ou efficacité insuffisante de l'insecticide (larvicide).
=> la lutte mixte (insecticide + Toucan®) réduit significativement le taux d'OTA dans les moûts.

Il a également, un effet intéressant contre *Penicillium ssp.* et, en programme, associé à de la prophylaxie (effeuillage + éclaircissement), il permet de lutter efficacement contre les goûts moisis terreux et la production de géosmine.

Préconisations d'emploi

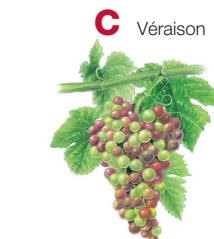
A Fin floraison
Chute des capuchons floraux



B Fermeture de la grappe



Toucan®



Toucan® est un fongicide préventif et pénétrant, renforcé par une redistribution en phase gazeuse.

- Contre botrytis, Toucan® peut être utilisé seul ou en programme de la floraison à la véraison.
- Contre les champignons producteurs d'OTA, il doit être positionné entre la pleine véraison et le délai avant récolte de 21 jours en fonction des conditions climatiques (orages). Il est recommandé d'appliquer Toucan® ou tout produit de la famille des anilinopyrimidines, une seule fois par saison.



FICHE D'IDENTITE
Toucan® : marque déposée BASF.
Autorisation de vente n° : 9800414.

Composition : 400 g/l pyriméthanol.
Famille chimique : anilinopyrimidines.
Formulation : suspension concentrée.

Conditionnement : bidon EcoPack® de 1 ou 5 L.

Usages et doses autorisées sur vigne :
Botrytis : 2,5 l/ha - ***Aspergillus carbonarius*** : 2,5 l/ha.
(stade d'application : BBCH 60 à 89).

Nombre maximum de traitements par an : 1 application par saison.
Classement toxicologique :



H411 : Toxique pour les organismes aquatiques : entraîne des effets néfastes à long terme.
Délai d'emploi avant récolte : 21 jours.

Limite maximale de résidus : raisin : 5 mg/kg.

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

Délai de rentrée : 6 heures.

Protection de l'utilisateur lors de la préparation de la bouillie :
Gants en nitrile EN 374-3, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.