

## FICHE D'IDENTITÉ

**•Cantus®**

- **Cantus®** : marque déposée BASF
- **Autorisation de vente n°** : 2050076
- **Composition** : 50 % de boscalid
- **Famille chimique** : SDHI
- **Formulation** : granulés dispersables (WG)
- **Conditionnement** : bidon de 1,2 kg
- **Usage et dose autorisés** : vigne, Botrytis : 1,2 kg/ha
- **Classement toxicologique** : N : dangereux pour l'environnement. R51/53 : toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Délai d'emploi avant récolte** : 21 jours
- **Limite maximale de résidus** : raisin 2 mg/kg, vin 1 mg/L
- **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée minimale de 5 m (cf arrêté du 12/09/06).
- **Délai de rentrée** : 6 heures (cf arrêté du 12/09/06). Dangereux. Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.

Anti-botrytis

*In Vino Veritas*

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation		
<b>AVANT L'APPLICATION</b>		
	1 ► Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2 ► Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.	<input checked="" type="checkbox"/>
	3 ► Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).	<input checked="" type="checkbox"/>
	4 ► Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.	<input checked="" type="checkbox"/>
	5 ► Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).	<input checked="" type="checkbox"/>
	6 ► Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>PENDANT L'APPLICATION</b>		
	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.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>APRÈS L'APPLICATION</b>		
	8 ► Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.	<input checked="" type="checkbox"/>
	9 ► Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.	<input checked="" type="checkbox"/>
	10 ► Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®	<input checked="" type="checkbox"/>
© Marque déposée Sika PRATEK France		
Contacts utiles		
Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	<p>N°Azur 0 810 02 30 33 FREE APPEL LOCAL ou <a href="http://www.bASF-agro.fr">www.bASF-agro.fr</a></p>
Une question de santé	MSA	<p>Signalez-nous vos symptômes N°Vert 0 800 887 887</p>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	<p>Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33</p>
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	<p>N°Azur 0 810 12 18 85 FREE APPEL LOCAL ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a></p>

DIRECTIONS D'EMPLOI  
Crédits photos : BASF - 484VIGOBES209R - Mars 2009 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur du produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF

**•Cantus®**



Dès le départ, l'anti-botrytis qui préserve les qualités originelles de votre récolte et de votre vin !

**BASF**  
The Chemical Company

[www.bASF-agro.fr](http://www.bASF-agro.fr)

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

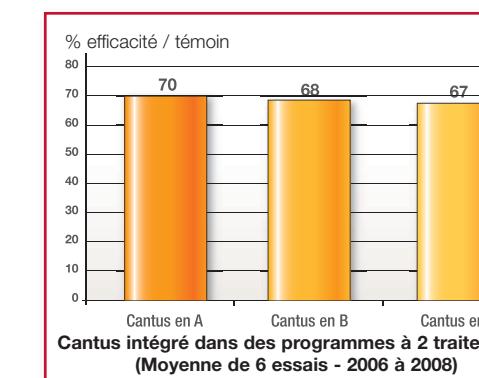


•**Cantus®**

## Dès le départ, l'anti-botrytis qui préserve les qualités originelles de votre récolte et de votre vin !

### Une solution anti-botrytis efficace et souple

Cantus® apporte une grande satisfaction depuis 5 ans à tous les utilisateurs. Il présente un haut niveau d'efficacité quel que soit son positionnement (A ou B) seul ou en programme.



### Boscalid, une matière active innovante !

Il est issu d'une nouvelle famille chimique => l'alternance annuelle entre les familles est facilitée.

Famille chimique	Matière active
SDHI	Boscalid
Imide-cyclique	Iprodione
Anilino-pyrimidine	Pyriméthanal, mépanipyrim, cyprodinil
Phénylpyrrole	Fludioxonil
Pyridinamine	Fluazinam
Hydroxyanilide	Fenhexamid
Bio-fongicide	Bacillus subtilis

### Boscalid, une matière active polyvalente

D'après l'Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV) : « la lutte contre un organisme nuisible ne doit être considérée isolément [...] un produit antiparasitaire doit être choisi non seulement pour son efficacité vis à vis de l'organisme pathogène mais aussi en tenant compte de ses différentes actions y compris secondaires... ». Boscalid présente un effet anti-oïdium partiel\*. Utilisé au stade A ou B, période de très grande sensibilité de la vigne à l'oïdium, il peut apporter un renfort au programme anti-oïdium.

Cantus®	Polyvalence fongicide
▼	Excoriose
●	Oïdium
●	Black-rot
●	Botrytis
●	Brenner

Source : tableau extrait du coût des fournitures en viticulture et œnologie 2008 ENTAV-IFV France Chambre d'Agriculture du Roussillon.

\*Légende :

▼ efficacité partielle : freine la maladie. On appelle efficacité partielle d'un produit toute action bien caractérisée, autre que celle pour laquelle le produit a été employé, qu'elle soit bénéfique ou non, immédiate ou à retardement, et pour les usages autorisés.

● produit homologué.

### Une efficacité sur les moisissures de fin de cycle démontrée

En 2006, par une série d'essais labo., sur différentes souches d'*Aspergillus carbonarius* (champignon responsable de la synthèse d'OTA) et de *Penicillium expansum* (responsable de la production de mauvais goûts dans les vins), Cantus® a montré son efficacité sur ces pathogènes.

Cependant, nous avons démontré au champ que **les traitements anti-botrytis seuls ne sont pas suffisants pour réduire les goûts moisis terreux** et que leur efficacité est variable selon la microflore présente à la parcelle.

Pour limiter le développement de *Botrytis* et des moisissures, il faut associer un bon programme anti-botrytis à toutes les mesures prophylactiques connues (maîtrise de la vigueur, effeuillage, éclaircissement...).



*Aspergillus carbonarius*



*Penicillium expansum*

### Une activité anti-laccase dès le stade A

Cantus®, par son mode d'action original, diminue le niveau de laccase dans les raisins dès le stade A (Résultats INRA 2000-2001). Ainsi, l'œnologue dispose d'un raisin pouvant exprimer tout son potentiel.

### Import tolérance

Cantus® est homologué dans les principaux pays importateurs de vins tels que **USA, Canada, Japon...**



= 1,2 kg = 1 ha