

Vos avantages

Efficacité

Une efficacité, reconnue depuis plus de 16 ans, sur *Botrytis*, quel que soit le stade d'utilisation.



Qualité

Scala® combine à la fois une efficacité sur *Botrytis* et sur les maladies de fin de cycle responsables de défauts dans le vin, avec une activité anti-laccase largement reconnue.

Import

Scala® est homologué et bénéficie de tolérances d'importation dans les principaux pays producteurs ou importateurs, tels que USA, Canada, Japon...



www.invinoveritas-basf.com

BASF Agro S.A.S
21, chemin de la Sauvegarde
69134 ECULLY Cedex
Tél. : 04 72 32 45 45
Fax : 04 78 34 26 86

BASF
The Chemical Company

Anti-botrytis

SCALA®

BASF
The Chemical Company

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. ✓
- 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. ✓
- 10 ▶ Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®. ✓

© Marque déposée Sot PANTEX France

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	N° Vert 0 800 887 887
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 0 800 12 18 85 ou www.adivalor.fr

DUPRENECORPORGANISCALETT 823MAG05031 OR - Mars 2010 - 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, qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Crédits photos : BASF - L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTE. A CONSOMMER AVEC MODERATION.

Visiblement beaucoup de succès avec les maladies de fin de cycle.



**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS :
RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI**

Ses atouts

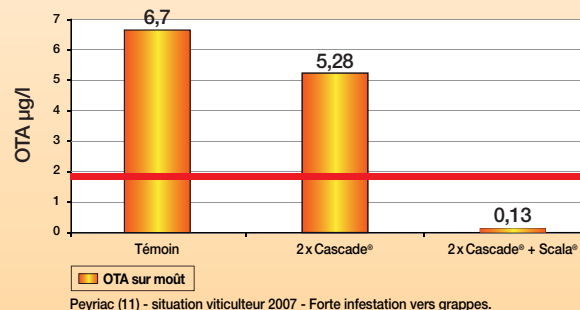
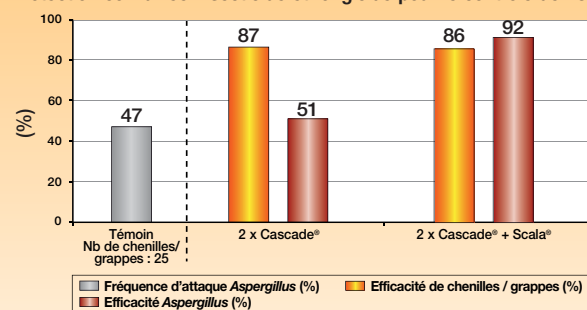
L'anti-botrytis plébiscité par les viticulteurs

Une efficacité prouvée et reconnue dans tous les vignobles depuis plus de 16 ans, quel que soit son stade d'application.

La solution contre les maladies secondaires de la vigne

Aspergillus carbonarius est un parasite de fin de cycle se développant sur les baies de raisins blessées (morsure de chenilles de tordeuses de la grappe, dégât de grêle...) ou éclatées (attaques de botrytis ou d'oïdium) approchant la maturité. Il libère une toxine, l'ochratoxine A (OTA). Il existe une norme sanitaire européenne qui ne doit pas dépasser 2 µg/l d'OTA pour le jus de raisin, moûts et vins. **Scala® est le premier fongicide autorisé contre *Aspergillus carbonarius*. Il 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 Scala®, au champ, notamment lors de forte pression de vers de grappe et/ou efficacité insuffisante de l'insecticide (larvicide).
=> la lutte mixte (insecticide + Scala®) entraîne une baisse significative du taux d'OTA dans les moûts.

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

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

Botrytis sécrète une enzyme, la laccase, dans le raisin, qui reste dans le moût et dans le vin. La laccase est responsable :
- de l'altération des couleurs,
- d'odeurs de moisis,
- de la perte d'arômes.

Par son mode d'action original, et en pénétrant dans les baies, Scala® baisse significativement la teneur en laccase et permet ainsi une optimisation de la qualité des vins.

Préconisations d'emploi

A Fin floraison
Chute des capuchons floraux



B Fermeture de la grappe



C Véraison



Scala®

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

■ Contre *Botrytis*, Scala® 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 Scala® ou tout produit de la famille des anilinoypyrimidines, une seule fois par saison.



FICHE D'IDENTITÉ

Scala® : marque déposée BASF.
Autorisation de vente n° : 9200159.
Composition : 400 g/l pyriméthanol.
Famille chimique : anilinoypyrimidines.
Formulation : suspension concentrée.
Conditionnement : bidon de 1 ou 5 l.
Usages et doses autorisées sur vigne : **botrytis** : 2,5 l/ha
les champignons producteurs d'OTA : 2,5 l/ha
Pour les autres usages, consulter le site BASF.
Classement toxicologique : N : Dangereux pour l'environnement.
R52/53 : Nocif 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** : 5 mg/kg.
Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée minimale de 20 mètres.
Délai de rentrée : 6 heures (cf. arrêté du 12/09/06).
Protection de l'utilisateur lors de la préparation de la bouillie : port de gants et de vêtements de protection obligatoire - gants en nitrile ou néoprène (EN 374), lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtements de travail de niveau de protection 4.
Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi.

Cascade® : Marque déposée BASF - 100 g/l flufenluren - autorisation de vente n°8900291 - Xn - R10 - R36 - R40 - Aqua.