

**TUCSAN est un fongicide luttant contre le botrytis de la vigne. Il s'utilise à la dose de 1,2 kg/ha. Voir détails à l'intérieur du livret.**



Détenteur de l'A.M.M. et EMB : Life Scientific Ltd – Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road – DUBAÏN 4 (Irlande)  
Type d'action : Fongicide (FRAC 7)  
Formulation : **Granulés à disperser dans l'eau (WG)**  
Composition : **500 g/kg (50% p/p) de boscalid**



**TUCSAN (N° d'A.M.M. : 2190492)**

**H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

**EUH401** Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

**P391** Recueillir le produit répandu.

**P501** Éliminer le contenu/récipient dans une installation agréée d'élimination des déchets.

**SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

**SPe3** Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

**Délai de rentrée : 6 heures.**

**EN CAS D'URGENCE : Composer le 15, le 112 ou contacter le centre antipoison le plus proche**

Puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'Attitude, N° Vert : 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

**UFI : 3229-CTKG-V10W-WXY1**

#### **PREMIERS SOINS**

**En cas de contact cutané :** enlever tout vêtement souillé, rincer immédiatement et abondamment la peau sous l'eau du robinet. En cas d'irritation ou éruption cutanée, consulter un spécialiste.

**En cas de projection dans les yeux :** rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation, consulter un spécialiste.

**En cas d'inhalation :** transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison.

**En cas d'ingestion :** rincer immédiatement la bouche avec de l'eau si la personne est consciente. Ne pas faire vomir sans avis médical. Contacter sans délai les secours : le 15, le 112 ou un centre antipoison. Dans tous les cas, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, consulter un médecin et lui présenter l'étiquette et/ou la Fiche de Données de Sécurité.

**En cas d'intoxication animale :** contacter votre vétérinaire.

**Consulter ce livret avant toute utilisation.  
RÉSERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT  
PROFESSIONNEL.**

**RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT.**

Fiche de Données de Sécurité disponible sur :  
[www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

Distribué par : LIFE SCIENTIFIC FRANCE,  
11-13 rue des Aulnes - 69760 Limonest  
Une question sur ce produit ?  
N° vert : 0 800 912 759  
(appel gratuit depuis un poste fixe)  
[www.lifescientific.com](http://www.lifescientific.com)

Fabriqué en UE  
N° de lot et date de fabrication : voir emballage



GTIN 05391534944096



5

170360607802\_V1

## DESCRIPTIF DU PRODUIT

### Mode d'action

Le boscalid appartient à la famille des carboxamides. Il agit par inhibition de la succinate déshydrogénase dans la chaîne de transport mitochondrial des électrons (SDHI - Groupe FRAC 7, code C2). Le boscalid est un fongicide foliaire, avec une mobilité translaminaire et acropétale. Le boscalid est un fongicide essentiellement préventif. C'est un inhibiteur de la germination des spores, de l'élongation du tube germinatif, et il agit également sur les autres stades de développement des champignons.

### Tableau des usages

Traitement des parties aériennes.

Culture	Cible	Dose maximale d'emploi	Nombre maximal d'applications	Délai avant récolte	ZNT aquatique
Vigne	Pourriture grise (Botrytis)	1,2 kg/ha	1/an	21 jours	5 m

Distances de Sécurité Riverains / Résidents: conformément à la réglementation en vigueur, respecter une distance de sécurité au voisinage des zones d'habitation et des lieux accueillant des travailleurs présents de façon régulière à proximité de ces traitements.

Life Scientific ne préconise l'utilisation de ce produit que sur les cultures et cibles mentionnées ci-dessus et, à ce titre, décline toute responsabilité concernant son utilisation aux autres usages prévus par le catalogue des usages en vigueur.

Pour chaque usage figurant dans la liste des usages autorisés, les conditions d'utilisation du produit permettent de respecter les limites maximales de résidus.

Ne pas planter des choux-raves, des épics ou des plantes à parfum, aromatiques, médicinales et condimentaires à usage alimentaire moins de 12 mois suivant un traitement avec une préparation à base de boscalid.

Limites maximales de résidus: se reporter aux LMR définies au niveau de l'Union Européenne, consultables à l'adresse:

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen.html>

## INFORMATIONS RELATIVES À L'EMPLOI

### Conditions d'application

Adapter le volume de bouillie en fonction du développement de la vigne. Diriger l'application vers la zone où sont présentes les grappes.

TUCSAN est un fongicide essentiellement préventif, à appliquer préférentiellement au stade A ou au stade B de la vigne. Une application au stade C est également possible.

- Stade A: fin floraison - chute des capuchons floraux
- Stade B: fermeture de la grappe
- Stade C: véraison

Pour une gestion raisonnée des risques de résistance, il est recommandé de ne pas appliquer un produit à base de SDHI plus d'une fois par an par parcelle.

Pour tous renseignements complémentaires, consulter votre conseiller technique habituel.

### Précautions d'emploi

Traiter par temps calme pour éviter toute dérive de pulvérisation.

### Mélanges extemporanés

Les mélanges extemporanés doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur.

En cas de mélange de préparations, la plus forte valeur pour chacun des critères (Délai Avant Récolte, Zone Non Traitée, Délai de Rentrée, Distance de sécurité riverains) s'applique. Pour tous renseignements complémentaires, consulter votre conseiller technique habituel.

### Préparation de la bouillie

Remplir à moitié la cuve avec de l'eau et mettre en marche l'agitation. Verser la quantité nécessaire de TUCSAN dans la cuve du pulvérisateur. Remplir la cuve avec de l'eau au volume requis. Maintenir l'agitation durant toute la durée de l'application.

Ne pas laisser la bouillie dans la cuve du pulvérisateur pendant de longues périodes (par exemple pendant le temps des repas).

## PRÉVENTION ET GESTION DE LA RÉSISTANCE

L'utilisation répétée, sur une même parcelle, de préparations à base de substances actives de la même famille chimique ou ayant le même mode d'action, peut conduire à l'apparition d'organismes résistants. Pour réduire ce risque, l'utilisateur doit raisonner en premier

lieu les pratiques agronomiques et respecter les conditions d'emploi du produit. Il est conseillé d'alterner ou d'associer, sur une même parcelle, des préparations à base de substances actives de familles chimiques différentes ou à modes d'action différents, tant au cours d'une saison culturale que dans la rotation. En dépit du respect de ces règles, on ne peut pas exclure une altération de l'efficacité de cette préparation liée à ces phénomènes de résistance. De ce fait, Life Scientific Ltd décline toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances.

## MISE EN ŒUVRE REGLEMENTAIRE ET BONNES PRATIQUES

### Stockage du produit

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, dans un local phytopharmaceutique conforme à la réglementation en vigueur, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

### Protection de l'opérateur et du travailleur

Se laver les mains après toute manipulation/utilisation/intervention dans une parcelle préalablement traitée.  
Ne pas manger, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

Caractéristiques des EPI	PROTECTION DE L'OPÉRATEUR PENDANT LES PHASES DE :				PROTECTION DU TRAVAILLEUR
	PRÉPARATION / MÉLANGE / CHARGEMENT	APPLICATION AVEC PULVÉRISATEUR PNEUMATIQUE		NETTOYAGE	
		TRACTEUR AVEC CABINE FERMÉE	TRACTEUR SANS CABINE		
<b>GANTS EN NITRILE NF EN ISO 374-1/A1</b> réutilisables NF EN 16523-1+A1 (type A) ou à usage unique NF EN ISO 374-2 (types A, B ou C)	Réutilisables	À usage unique (*)	À usage unique	✓	Réutilisables (**)
<b>EPI VESTIMENTAIRE</b> conforme à la norme NF EN ISO 27065/A1	✓			✓	✓
<b>EPI partiel</b> blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB(3)	✓			✓	
<b>COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE</b> catégorie III type 3 ou 4			Type 4 avec capuche		

\* EN CAS D'INTERVENTION SUR LE MATÉRIEL PENDANT LA PHASE DE PULVÉRISATION. DANS CE CAS, LES GANTS NE DOIVENT ÊTRE PORTÉS QU'À L'EXTÉRIEUR DE LA CABINE ET DOIVENT ÊTRE STOCKÉS APRÈS UTILISATION À L'EXTÉRIEUR DE LA CABINE.

\*\* EN CAS DE CONTACT AVEC LA CULTURE TRAITÉE.

Rapporter les équipements de protection individuelle (EPI) usagés dans un sac transcluide à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination de produits dangereux.

### Nettoyage du pulvérisateur et gestion des fonds de cuve

À la fin de la période d'application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rampe, circuit, buses...) doit être rincée à l'eau claire. Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou la vidange du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

### Élimination du produit, de l'emballage

Réemploi de l'emballage interdit.

Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à l'eau claire (rinçage manuel à 3 reprises en agitant le bidon rempli au 1/3 ou rinçage mécanique d'une durée minimale de 30 secondes) en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou à un autre service de collecte spécifique.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Interroger votre distributeur partenaire d'A.D.I.VALOR ou faites appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

### En cas de déversement accidentel

Se protéger (EPI) et sécuriser la zone. Prévenir les pompiers (18 ou 112) en cas de danger immédiat pour l'environnement que vous ne pouvez gérer avec vos propres moyens.

Collecter tout ce qui a pu être en contact avec le produit, terre souillée incluse. Nettoyer le site et le matériel utilisé, en prenant soin de confiner les effluents générés par l'opération de nettoyage. Les éliminer selon la réglementation en vigueur.

## LES BONS GESTES POUR TRAITER EN TOUTE SÉCURITÉ



▶ **N'utilisez les produits phytosanitaires que si nécessaire.**



▶ **Protégez votre santé et celle de votre entourage.**



▶ **Surveillez les conditions météorologiques.**



▶ **Protégez les points d'eau.**



▶ **Protégez les pollinisateurs.**



▶ **Préservez la faune sauvage.**



➤ INFOS SUR [HTTPS://PHYTEIS.FR/PHYTOPRATIQUE/](https://phyteis.fr/phytopratique/)

FLASHEZ-MOI

### AVERTISSEMENT

Toute reproduction totale ou partielle de cette étiquette est interdite.

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage. Ils ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduire sur ces bases la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous la responsabilité de l'utilisateur, de tous les facteurs particuliers concernant votre exploitation, tels que la nature du sol, les conditions météorologiques, les méthodes culturales, les variétés végétales, la résistance des espèces... Le fabricant garantit la qualité du produit vendu dans son emballage d'origine et stocké selon les conditions préconisées, ainsi que sa conformité à l'Autorisation de Mise sur le Marché délivrée par les autorités compétentes françaises. Pour les denrées issues de cultures protégées avec cette spécialité et destinées à l'exportation, il est de la responsabilité de l'exportateur de s'assurer de la conformité avec la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

**TUCSAN est un fongicide luttant contre le botrytis de la vigne. Il s'utilise à la dose de 1,2 kg/ha. Voir détails à l'intérieur du livret.**

Détenteur de l'A.M.M. et EMB: Life Scientific Ltd – Block 4, Belfield Office Park, Beech Hill Road – DUBLIN 4 (Irlande)  
Type d'action: Fongicide (FRAC 7)  
Formulation: **Granulés à disperser dans l'eau (WG)**  
Composition: **500 g/kg (50% p/p) de boscalid**



**TUCSAN (N° d'A.M.M.: 2190492)**

**H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

**EUH401** Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

**P391** Recueillir le produit répandu.

**P501** Éliminer le contenu/récipient dans une installation agréée d'élimination des déchets.

**SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

**SPe3** Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

**Délai de rentrée: 6 heures.**

**EN CAS D'URGENCE: Composer le 15, le 112 ou contacter le centre antipoison le plus proche**

Puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'Attitude, N° Vert : 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

UFI: 3229-CTKG-V10W-WXY1

#### PREMIERS SOINS

**En cas de contact cutané:** enlever tout vêtement souillé, rincer immédiatement et abondamment la peau sous l'eau du robinet. En cas d'irritation ou éruption cutanée, consulter un spécialiste.

**En cas de projection dans les yeux:** rincer immédiatement pendant 15 à 20 minutes sous un filet d'eau paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation, consulter un spécialiste.

**En cas d'inhalation:** transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Contacter sans délai les secours: le 15, le 112 ou un centre antipoison.

**En cas d'ingestion:** rincer immédiatement la bouche avec de l'eau si la personne est consciente. Ne pas faire vomir sans avis médical. Contacter sans délai les secours: le 15, le 112 ou un centre antipoison. Dans tous les cas, si les symptômes persistent ou en cas de malaise, consulter un médecin et lui présenter l'étiquette et/ou la Fiche de Données de Sécurité.

**En cas d'intoxication animale:** contacter votre vétérinaire.

Consulter ce livret avant toute utilisation.  
**RÉSERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL.**  
**RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT.**

Fiche de Données de Sécurité disponible sur :  
[www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

Distribué par : LIFE SCIENTIFIC FRANCE,  
11-13 rue des Aulnes - 69760 Limonest  
Une question sur ce produit ?  
N° vert : 0 800 912 759  
(appel gratuit depuis un poste fixe)  
[www.lifescientific.com](http://www.lifescientific.com)

Fabriqué en UE  
N° de lot et date de fabrication : voir emballage



GTIN 05391534944096



5 391534 1944096

170360607802\_V1