



Composition : 200 g/kg de sulfate de cuivre

Formulation : Fluid Bed, granulés à disperser dans l'eau (WG)

DRE : 24 heures

Conditionnement :



Culture	Cible	Dose max.	Nbre max d'app	Stades d'app. BBCH	DAR (jours)	ZNT	DVP	
Agrumes	Maladies feuilles et fruits (<i>Phytophthora sp.</i>)	5kg/ha	1/an	A partir de BBCH 73	14	50m	20m	
Arbres et Arbustes	Chancre du Cyprès (<i>Seiridium cardinale</i>)	7kg/ha	1/an	-	NA	50m	20m	
Cerisiers	Bactérioses Taphrina	6kg/ha	1/an	Entre BBCH 91 et BBCH 61	F(BBCH 61)	50m	20m	
Concombre et Courgette	Mildiou(s)	3,75kg/ha	4/an	A partir de BBCH 13	3	20m	20m	
Intervalle mini. entre les app. : 7 jours								
Noyer, Noisetier et Châtaignier	Bactérioses	6kg/ha	1/an	-	14	50m	20m	
Melon, Pastèque et Potiron	Mildiou(s)	3,75kg/ha	5/an	A partir de BBCH 13	7	20m	20m	
Intervalle mini. entre les app. : 7 jours								
Ail et Oignon	Mildiou(s)	4kg/ha	4/an	Entre BBCH 14 et BBCH 47	3	20m	20m	
Intervalle mini. entre les app. : 7 jours								
Pêcher	Bactérioses Cloques	6kg/ha	1/an	Entre BBCH 91 et BBCH 61	F(BBCH 61)	50m	20m	
Pommier, Poirier, Cognassier et Nashi	Bactérioses Tavelure(s)	3,75kg/ha	2/an	Entre BBCH 03 et BBCH 69	F(BBCH 69)	50m	20m	
Pommier	Chancre européen	6kg/ha	1/an	Entre BBCH 91 et BBCH 97	-	50m	20m	
Prunier	Bactérioses Cloques	6kg/ha	1/an	Entre BBCH 91 et BBCH 97	F(BBCH 61)	50m	20m	
Tomate	Bactérioses	3,75kg/ha	5/an	Entre BBCH 15 et BBCH 89	3	20m	20m	
Intervalle mini. entre les app. : 7 jours								
Tomate, Aubergine	Mildiou(s)	3,75kg/ha	5/an	Entre BBCH 15 et BBCH 89	3	20m	20m	
Intervalle mini. entre les app. : 7 jours								
Vigne	Black-rot	3kg/ha	4/an	Entre BBCH 13 et BBCH 83	21	50m	20m	
	Intervalle mini. entre les app. : 7 jours							
	Mildiou	5kg/ha	3/an	BBCH 71 (*)	21	20m	-	
Intervalle mini. entre les app. : 7 jours								

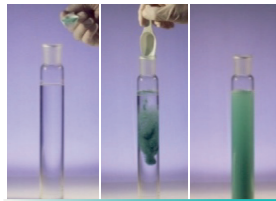
* En raison d'un risque de marquage des grains, ne pas appliquer sur raisin de table au-delà du stade BBCH 71

POSITIONNEMENT ET BÉNÉFICES

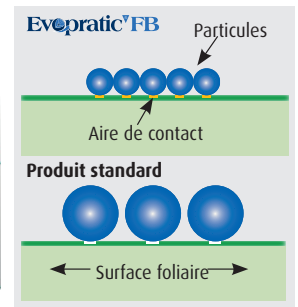
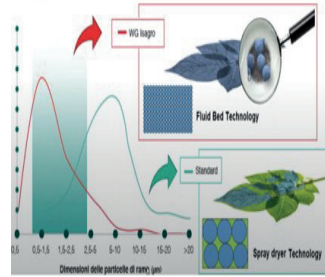
Granulés poreux → Dissolution rapide → Particules plus fines → Surface de contact augmentée



Paramètre	Fluid Bed
Température (C°)	> 70
Forme	Sphérique
Taille	Uniforme



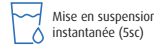
Dispersibilité en 5 sec



Optimisation de la surface d'échange avec le tissu végétal (effet de film protecteur).

Augmentation de l'adhésivité des particules de cuivre aux cires cuticulaires pour assurer une couverture maximale (**meilleure résistance au lessivage et plus grande persistance d'action**).

Granulés poreux = mise en suspension immédiate.



Pas de poussières



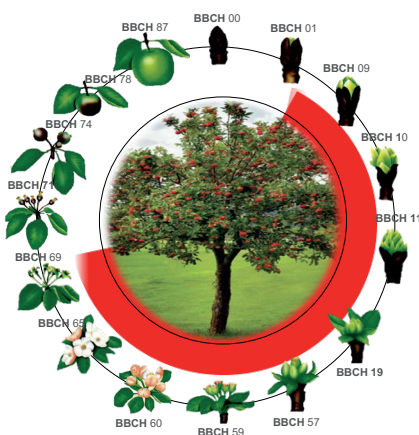
Sécurité opérateur



Minimum de résidus bîdon & cuve

Positionnement :

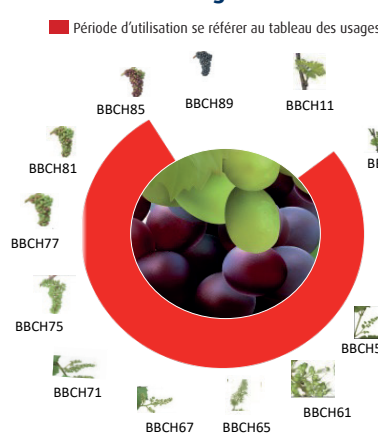
Pomme



3-4 kg suivant usage

Chancres (*Nectria galligena*) (*Erwinia amylovora*)
Tavelure (*Venturia inaequalis*)
Bactérioses (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*)

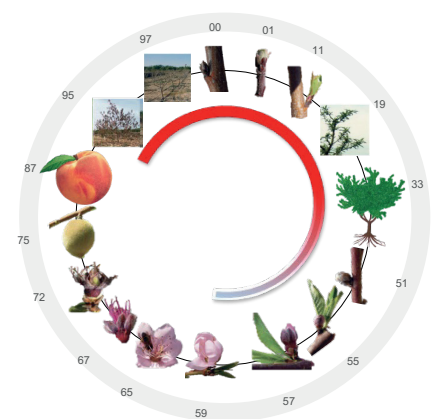
Vigne



1 à 3 kg/ha suivant positionnement et pression parasitaire
Dose maximale recommandée 3 kg/ha

Mildiou (*Plasmopora viticola*)
Black Rot (*Guignardia bidwellii*)

Fruits à noyau



Cloque (*Taphrina deformans*)
Tavelure prune (*Cladosporium carpophilum*)
BACTÉRIOSES
Chancres (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*)
Spot (*Xanthomonas campestris* pv. *pruni*)

Les bénéfices de Evopratic®FB

- ✓ **Efficacité immédiate et sélectivité** Formulation optimisée Fluid Bed (excellent pouvoir couvrant)
- ✓ **Gestion des quantités de cuivre métal à l'ha** (dose AMM réduites)
- ✓ **AMM sur de nombreuses cultures**
- ✓ **Sécurité applicateur : absence de poussière**
- ✓ **Peu ou pas de résidus en cuve**
- ✓ **Pas de rincage**
- ✓ **Facilité d'utilisation : 1kg = 1 litre**



ATTENTION - ⚠️ H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

GOWAN France SAS - 5, rue du Gué - 77139 Puisieux - SAS au capital de 50 000 € - RCS de Meaux - SIRET 520 833 054 00015 Tél. : 01 64 36 61 61 - Fax : 01 60 44 70 61 - www.gowanco.fr. N° d'agrément IF01800 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

Evopratic®FB - AMM N° 2110006 - Composition : 200 g/kg de sulfate de cuivre. P271 Utiliser uniquement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 Eviter le rejet dans l'environnement. P304+P340 En cas d'inhalation: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P501 Eliminer le contenu/réceptacle par un service de collecte spécifique. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

SPe1 Pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du cuivre à une dose annuelle totale supérieure à 4 kg Cu/ha. SPe 3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres en bordure des points d'eau pour l'usage sur "mildiou de la vigne." SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 50 mètres en bordure des points d'eau comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres pour les usages sur "black rot de la vigne" fruits à noyau, fruits à coques, pommier, agrumes et arbres et arbustes. SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 20 mètres en bordure des points d'eau comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres pour les usages.. 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 animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit

Ce document présente les informations et classements connus à la date de publication (décembre 2023). Ceux-ci peuvent évoluer ultérieurement. Vérifiez ces informations sur les bases de données professionnelles. 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 animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez le site <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Les fiches de données de sécurité de nos produits sont disponibles sur : www.quickfds.com. Concernant les usages autorisés, les doses et les restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et www.phytodata.com.

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