

DOSES ET USAGES

Usages homologués	Cultures couvertes	Maladies	Doses	DAR	ZNT
Vigne	Vigne, raisin de table et de cuve, vignes-mères, pépinières viticoles	Mildiou	20 kg/ha/an*	21 jours	20 m
Tomate	Tomate, aubergine	Mildiou	20 kg/ha/an*	Industrielle 10 jours Bouche 3 jours	5 m
Olivier	Olivier	Maladie de l'œil de paon	20 kg/ha/an*	15 jours	50 m

*Fractionnement possible en fonction de la pression de la maladie et du stade de la culture.

Les limites maximales de résidus sont consultables à l'adresse suivante: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides

MODE D'ACTION

CUPRUSSUL® 20 WG est une Bouillie Bordelaise fabriquée industriellement par neutralisation contrôlée automatiquement du sulfate de cuivre avec de la chaux suivie d'une micronisation pour assurer la meilleure adhérence sur la végétation, une très bonne persistance d'action et une excellente sélectivité. Les propriétés du cuivre, telles que l'action multi-site qui le met à l'abri des risques de résistance, les effets secondaires sur plusieurs maladies, l'incidence bénéfique sur la cicatrisation des plaies et l'aoûtement des bois et l'action bactériostatique font de cette spécialité un élément essentiel de la protection des cultures.

DOSES RECOMMANDÉES

La dose de **CUPRUSSUL® 20 WG** est modulable en fonction de la pression de la maladie. Il est par contre impératif de ne pas dépasser un cumul de 20 kg de **CUPRUSSUL® 20 WG** (soit 4000 g de cuivre métal/ha) sur les 5 applications autorisées.

1er exemple : 5 applications à 4 kg/ha de **CUPRUSSUL® 20 WG** (soit 600 g de cuivre métal/ha/passage). Le cumul des doses de **CUPRUSSUL® 20 WG** est bien de 20 kg.

2nd exemple : 3 applications à 2 kg/ha de **CUPRUSSUL® 20 WG** (soit 400 g de cuivre métal/ha/passage) suivies, suite à une très forte pression mildiou, de 2 applications à 7 kg/ha de **CUPRUSSUL® 20 WG** (soit 1400 g de cuivre métal/ha/passage). Le cumul des doses de **CUPRUSSUL® 20 WG** est bien de 20 kg.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE

Verser directement la quantité nécessaire de **CUPRUSSUL® 20 WG** dans la cuve du pulvérisateur à moitié remplie d'eau en faisant fonctionner l'agitateur, puis compléter le remplissage. Appliquer ensuite la bouillie sans attendre.

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

CUPRUSSUL® 20 WG est un fongicide préventif qui doit être appliqué avec un matériel parfaitement réglé afin d'assurer une bonne pénétration dans le feuillage et une répartition homogène sur le végétal. En application pleine dose ou en applications fractionnées de la dose maximale autorisée sans dépasser la dose de 4000 g de cuivre métal/ha/an et par parcelle. Adapter la cadence de traitement et renouveler les applications en fonction des conditions climatiques et de la pression parasitaire. Suivre les indications des Bulletins de Santé du Végétal et prendre en compte les particularités agro-climatiques locales.

Vigne, mildiou: sur mildiou, **CUPRUSSUL® 20 WG** s'utilise en application préventive. Utilisation déconseillée au delà du stade BBCH71 sur raisin de table. Les conditions d'utilisation de la préparation, compte-tenu des bonnes pratiques agricoles critiques proposées, permettent de respecter la limite maximale de résidus en recommandant un délai avant récolte de 21 jours.

Olivier, maladie de l'œil de paon: en général 2 applications au printemps et 1 ou 2 en automne. Les conditions d'utilisation de la préparation, compte-tenu des bonnes pratiques agricoles critiques proposées, permettent de respecter la limite maximale de résidus en recommandant un délai avant récolte de 15 jours pour l'olive de table et l'olive destinée à la production d'huile.

Tomate, aubergine, mildiou: application préventives en fonction des indications des Bulletins de Santé du Végétal. Les conditions de la préparation, compte-tenu des bonnes pratiques agricoles, permettent de respecter la limite maximale de résidus en recommandant un délai avant récolte de 10 jours pour tomates industrielle et de 3 jours pour la tomate de bouche ou l'aubergine (plein champ et serre).

Pour tous les usages respecter les doses autorisées.

AMM: 2090137

Composition: 20% de cuivre du sulfate de cuivre neutralisé à la chaux

Formulation: Granulés dispersables (WG)

Utilisable en Agriculture Biologique



Fongicide vigne

CUPRUSSUL®

MÉLANGES

La parfaite neutralité de **CUPRUSSUL® 20 WG** fait que cette spécialité est compatible avec la plupart des fongicides, insecticides et acaricides couramment utilisés. Il est cependant recommandé de faire un test préalable au traitement. Le mélange avec des produits à base de fosétyl aluminium ou thirame est déconseillé. Respecter la réglementation en vigueur et les recommandations des guides officiels de bonnes pratiques.

PREMIERS SECOURS

- En cas d'inhalation, mettre la victime à l'air libre.
- En cas de contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé. Laver aussitôt les parties atteintes avec beaucoup d'eau et de savon.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Ne PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Traitement symptomatique.

CONDITIONS D'EMPLOI

- Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, dans un local sec et bien ventilé. Eviter toute contamination des eaux souterraines, de surface ou de distribution lors du remplissage, de la pulvérisation ou du rinçage des emballages et équipements de traitement.
- Porter des gants et un vêtement de protection approprié pendant toutes les phases de mélange/chargement et d'application pour les usages sur vigne et olivier.
- Porter des gants pendant le mélange/chargement pour les usages tomate de plein champ.

STOCKAGE

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, fermé, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour les animaux. Conserver hors de la portée des enfants. Garder sous clé.

ELIMINATION DU PRODUIT ET DE L'EMBALLAGE

Pour l'élimination des produits non utilisables faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Réemploi de l'emballage interdit. Rincer l'emballage au moins 2 fois avant son élimination. Lors de l'utilisation du produit, bien vider. Éliminer les emballages vides via une collecte organisée par les distributeurs partenaires de la filière ADIVALOR (www.adivalor.fr) ou autre service de collecte spécifique.



IMPORTANT

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage qui ont été déterminés en fonction des caractéristiques du produit et des applications pour lesquelles il est préconisé. Conduisez sur ces bases, la culture et les traitements selon la bonne pratique agricole en tenant compte, sous votre responsabilité, de tous 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 de ses produits vendus dans leur emballage d'origine ainsi que leur conformité à l'autorisation de mise sur le marché délivrée par les autorités françaises compétentes. Compte tenu de la diversité des législations existantes, il est recommandé, dans le cas où les denrées issues des cultures protégées avec cette spécialité sont destinées à l'exportation, de vérifier la réglementation en vigueur dans le pays importateur.

Nufarm S.A.S

28 boulevard Camélinat 92230 Gennevilliers

Tél. 01 40 85 50 50 - Fax. 01 47 92 25 45

www.nufarm.fr

Détenteur de l'AMM Industria Químicas del Vallès, S.A - Av Rafael Casanova, 81 - 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) Espagne
Nufarm SAS - 28 bd Camélinat 92230 Gennevilliers - tel: 01 40 85 50 50 - fax: 01 47 92 25 45. www.nufarm.com - Distributeur de produits phytopharmaceutiques pour utilisateurs professionnels. 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 usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit et / ou www.phytodata.com.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES



Attention

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P391 : Recueillir le produit répandu.

P501 : Eliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Délai de rentrée : 6 h pour le plein champ, 8 h pour les cultures sous serres.

Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour l'usage sur tomate et aubergine, 20 mètres pour l'usage sur vigne et de 50 mètres pour l'usage sur verger.

Pour protéger les arthropodes et les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée par rapport à la zone non cultivée adjacente de 5 mètres pour l'usage sur tomate et aubergine, 20 mètres pour l'usage sur vigne et de 50 mètres pour l'usage en verger.



Nufarm Grow a better tomorrow

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