



HELIOCUIVRE® , bien plus qu'un cuivre

DEFINITION

Fongicide anti-mildiou de la vigne, actif contre les bactérioses de la vigne, de l'arboriculture et des cultures légumières.

1^{ère} formulation de cuivre à action préventive et à effet anti-sporulant.

Contient des dérivés terpéniques qui améliorent la qualité de pulvérisation et ainsi l'efficacité des traitements.

Formulation liquide stable utilisable à faible volume d'eau.

Doté d'un fort pouvoir couvrant, il autorise un faible apport de cuivre à l'hectare : dès 1,8 l / ha en protection raisonnée et dès 1 l / ha en agriculture biologique.

Son excellente adhésivité limite les pertes par lessivage.

COMPOSITION

400 g / l de cuivre métal (hydroxyde de cuivre) + co-formulants à base de dérivés terpéniques issus du pin.

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Liquide légèrement visqueux de couleur bleue
Suspension Concentrée (SC)
pH = 8,5 – 9,5

Dispersible dans l'eau
Stable > 0° C
Odeur terpénique

HOMOLOGATION

Autorisation de vente en France n° 9900227. Sur mildiou de la vigne, Heliocuire® est recommandé dès 1,8 l / ha en protection raisonnée et dès 1 l / ha en mode de production biologique, en tenant compte des conditions climatiques, de la pression parasitaire et du développement de la vigne. Adapté aux traitements bactérioses en arboriculture et cultures légumières

CULTURE	MALADIE	DOSE
Vigne	Mildiou	3 L / ha
	Nécrose bactérienne	10 L / ha
Agrumes	Chancres du collet	0,31 L / hL
Cerisier	Bactérioses	0,31 L / hL
Fruits à coque (Noisetier, Noyer, Amandier, Châtaignier)	Bactérioses	0,31 L / hL
Olivier	Bactérioses	0,31 L / hL
Pêcher (Abricotier, Nectarine)	Bactérioses	0,31 L / hL
Pommier (Poirier, Cognassier, Nashi)	Bactérioses	0,31 L / hL
Prunier	Bactérioses	0,31 L / hL
Artichaut	Bactérioses	3,1 L / ha
Céleri (Céleri rave et Céleri branche)	Bactérioses	3,1 L / ha
Chicorée Witloof production de racines	Bactérioses	3,1 L / ha
Chicorée Witloof production de chicons	Bactérioses (pulvérisation du collet)	0,0031 L / m ²
Chou	Bactérioses	3,1 L / ha
Fraisier	Maladie des taches brunes	3,1 L / ha
Haricot	Bactérioses	3,1 L / ha
Oignons (Échalotte, Ail)	Bactérioses	3,1 L / ha
Poireau	Bactérioses	3,1 L / ha
Tomate (Aubergine)	Bactérioses	3,1 L / ha



HELIOTERPEN

HELIOCUIVRE®

CLASSEMENT

DANGER

H315 : Provoque une irritation cutanée

H318 : Provoque des lésions oculaires graves

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques; entraîne des effets à long terme

ZNT : classe 1 (5 m)

DAR sur vigne : 21 jours

DAR sur autres cultures : 3 jours

DRE : 24 heures

Usage mildiou : apport maximum annuel sur vigne de 6 kg cuivre métal/ha et par an, soit 5 traitements maxi.

ENVIRONNEMENT

Faible apport de cuivre à l'hectare, à sa dose d'utilisation.

Produit utilisable en mode de production Biologique conformément au règlement CEE n° 834/2007 et conformément au référentiel NOP (USA). Agréé par les principaux organismes de certification AB.

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Agiter et verser HELIOCUIVRE en premier dans la cuve du pulvérisateur à moitié remplie d'eau tout en maintenant l'agitation, puis finir le remplissage.

Pour plus de précisions sur les conditions d'emploi voir l'étiquette.

Pour les phrases de risque, se référer à l'étiquette ou à la fiche produit.

CONDITIONNEMENTS

Conditionnement	Code article	Gencod
Bidon 5 L	3343	3 519220 033431

PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS : Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

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.