

HELIOCUIVRE®

Bien plus qu'un cuivre formulé standard



MULTI-CULTURES
FORMULATION
LIQUIDE

HOMOLOGUÉ
CONTRE MILDIU
& BACTÉRIOSE



HELIOTERPEN

HELIOCUIVRE®

Bien plus qu'un cuivre formulé standard

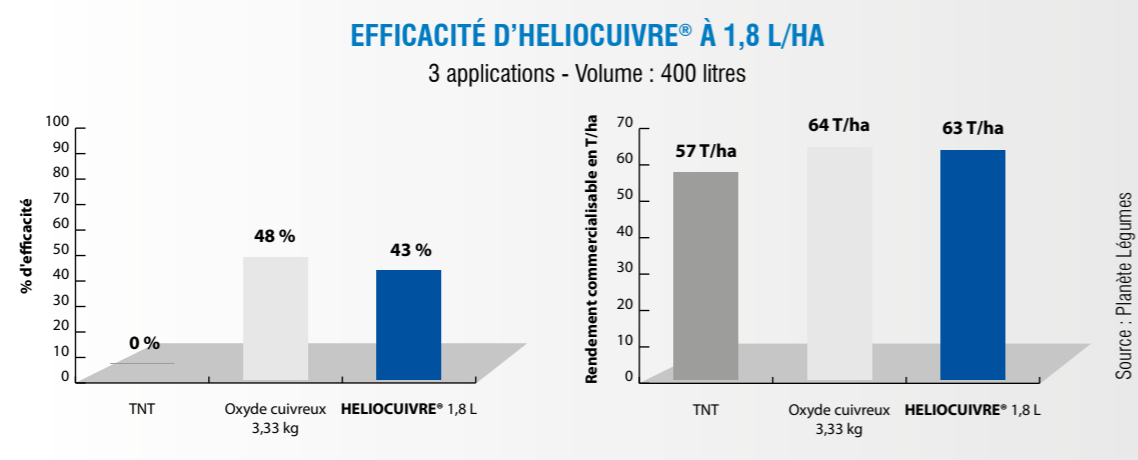
BIEN PLUS QU'UN CUIVRE FORMULÉ STANDARD

- > Une formulation liquide haut de gamme alliant :
 - la sélection rigoureuse d'hydroxyde de cuivre,
 - la finesse et l'homogénéité de granulométrie, pour une plus grande efficacité de la matière active.
- > Les qualités reconnues des terpènes optimisent l'efficacité du cuivre :
 - Rétention = propriétés anti-rebond.
 - Étalement = pouvoir couvrant exceptionnel, optimise l'efficacité du cuivre.
 - Adhésivité = résistance au lessivage en cas de pluie.
 - Qualité de pulvérisation = action anti-dérive.
 - Qualité de préparation de la bouillie = très bon compatibilisant.

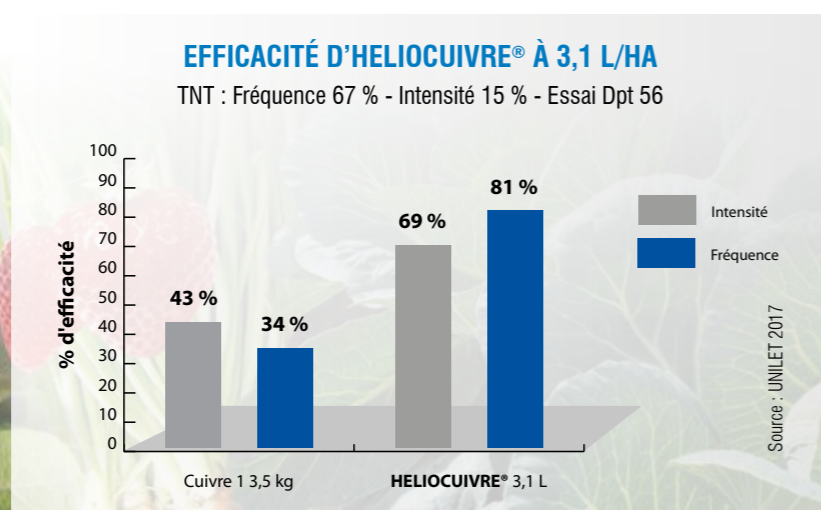


UNE EFFICACITÉ PROUVÉE ET UN LARGE CHAMP D'HOMOLOGATIONS

- > Sur **bactériose de l'oignon**, mêmes efficacité et sélectivité avec 3,5 fois moins de cuivre à l'hectare.

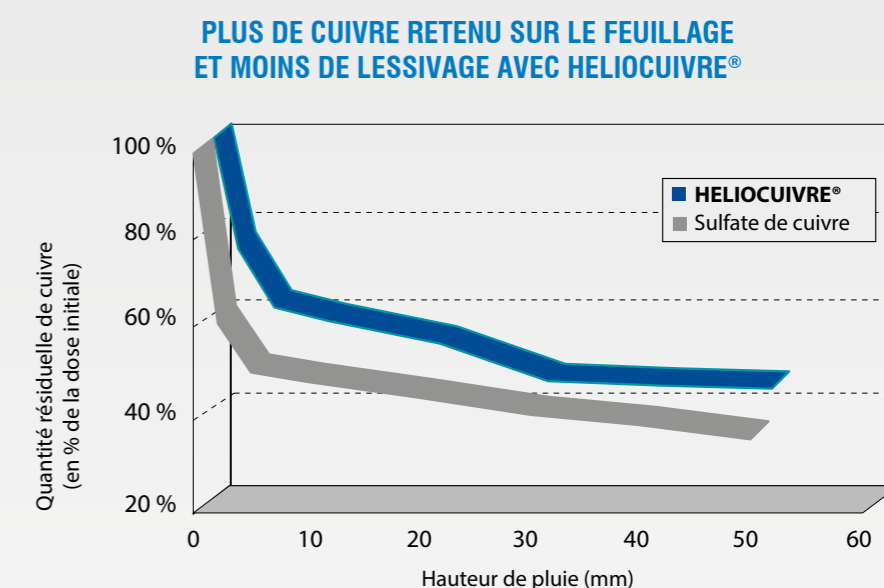


- > Sur **bactériose du chou**, efficacité globale nettement supérieure et sans problème de sélectivité.



HELIOCUIVRE® ASSURE UNE BONNE COUVERTURE

- > Grâce à sa formulation inédite, **HELIOCUIVRE®** assure une excellente couverture de la cible permettant ainsi une protection efficace contre le mildiou.
- > **HELIOCUIVRE®** s'inscrit parfaitement dans une stratégie de limitation du cuivre.



ÉTALEMENT MAXIMUM : HELIOCUIVRE® PROPOSE L'ANGLE DE GOUTTE LE PLUS FAIBLE
COUVERTURE AUGMENTÉE DE 15 % À 50 % EN COMPARAISON DES FORMULATIONS CONCURRENTES



Source interne



HELIOCUIVRE®

Bien plus qu'un cuivre



CULTURE DE RÉFÉRENCE	CULTURES	CIBLE	DOSE MAXIMUM D'EMPLOI
Cultures légumières	Artichaut Céleris (céleri-branche, céleri rave) Chicorées - Production de racines Choux Haricot Oignon (oignon, ail, échalote) Poireau Tomate (tomate, aubergine) Fraisier	Bactérioses	3,1 L/ha
	Fraisier	Maladie des taches brunes	3,1 L/ha
	Chicorées - Production de chicons	Bactérioses (pulvérisation du collet)	0,0031 L/m ²
Vigne	Vigne	Mildiou	3 L/ha
	Vigne	Nécrose bactérienne	10 L/ha
Cultures fruitières	Agrumes	Chancre du collet	0,31 L/hL
	FRUITS À NOYAU Cerisier Pêcher (pêcher, abricotier, nectarinier) Prunier	Bactérioses	0,31 L/hL
	FRUITS À COQUE Amandier Châtaignier Noisetier Noyer		
	Olivier		
	Pommier (pommier, poirier, cognassier, nashi)		

Composition : 400 g/l de cuivre métal (hydroxyde de cuivre) + co-formulants à base de dérivés terpéniques issus du Pin. Suspension Concentrée (SC).

Homologation : Autorisation de vente en France n° 9000227.

Usage : Fongicide à large spectre contre le mildiou de la vigne et les bactérioses des cultures fruitières et légumières.

Classement :

DANGER

H318 Provoque de graves lésions des yeux. H302 Nocif en cas d'ingestion. H315 Provoque une irritation cutanée. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

ZNT : 5 mètres - DAR sur vigne : 21 jours - DAR sur autres cultures : 3 jours - DRE : 24 heures.

Environnement :

Produit utilisable en Agriculture Biologique conformément aux règlements CEE n° 834/2007 et n° 889/2008. Contrôlé par Ecocert Intrants.

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. À conserver dans un local frais et sec. Utilisable seul ou en mélange. Mis en premier dans la cuve, HELIOCUIVRE® est compatible avec la plupart des spécialités phytosanitaires. Seules les utilisations entraînant une application totale maximale de 28 kg de cuivre par hectare sur une période de 7 ans sont autorisées.



ACTION PIN agit pour la gestion durable des forêts ; le papier choisi pour ce document utilise des fibres de bois certifiées en provenance de forêts gérées selon les principes de Développement Durable.



PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES 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, animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.



CS 60030 - 40260 Castets
Tél. 05 58 55 07 00 - Fax 05 58 55 07 07
E-mail : actionpin@action-pin.fr
Internet : www.action-pin.fr



ONYX Communication - 12/2019.04