



# Copezine 50<sup>®</sup>

Oxychlorure de cuivre 50% WP

# كوبزين 50



## → CARACTERISTIQUES :

**COPEZINE 50** est un fongicide à base 50% d'oxychlorure de cuivre. Élément naturel, il est connu depuis plus d'un siècle pour son rôle de protection des végétaux contre l'action néfaste de nombreux pathogène : les champignons et les bactéries.

**COPEZINE 50** est un fongicide Foliaire, à action préventif il agit par contact et inhibe la germination des spores par une réaction multi site (au niveau des processus respiratoires, de la biosynthèse des protéines de l'activité membranaire), et ne peut donc sélectionner des souches mutantes résistantes. Aussi, il a une action bactéricide en bloquant leur multiplication.

Au contact avec l'eau, les ions de cuivre se dissolvent et tuent les spores de champignons, empêchant ainsi les infections. Pour être efficace, il faut donc que le produit soit appliqué préventivement. Les bactérioses également ne peuvent être contrôlées que si le produit a été appliqué à temps, c'est-à-dire avant une infection.

## → TABLEAU D'USAGE

Cultures	Ravageurs	Doses
P. de terre	Mildiou	400 g/hl
Vigne	Mildiou, black-rot, bactériose	1 Kg/hl
Fraisier	Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires	400 g/hl
Arbo	Traitement d'hiver	1 Kg/hl
Tomate	Mildiou, bactériose	400 g/hl
Arbo	Bactériose, Coryneum, Chancre Cloque Feu bactérien, Tavelure, Septoriose	500g/h

## → Mode d'action:

**Copezine 50** est toxique aux champignons grâce à son principe actif qui est le cuivre soluble dans l'eau. Le cuivre absorbé passe d'abord à la surface de la spore, puis à l'intérieur ou il est accumulé jusqu'au seuil de toxicité. Il engendre le blocage des réactions enzymatiques non spécifiques. **Copezine 50** grâce à sa formulation en hydroxyde de cuivre permet le renforcement de l'épiderme des végétaux traités entraînant ainsi une réduction de la sévérité d'attaque des maladies.

## Conseils Technique →

- \*Assurer un bon mouillage de la totalité des plantes traitées.
- \*En cas de mélanger avec les acides aminés, il faut réduire la dose du produit.
- \*Ne pas traiter certaines variétés de fruitiers qui sont sensibles au cuivre.
- \*Assurer une bonne agitation dans la cuve avant pulvérisation.
- \*Copezine WP peut être appliqué à travers le système d'irrigation.
- \*Si le risque de propagation de la maladie persiste, répéter le traitement.
- \*Pour une bonne efficacité, il est préférable d'avoir un grand nombre de petite particules sur une feuille que de grandes particules en petit nombre.
- \*Eviter le traitement en périodes chaudes.
- \*Copezine WP est compatible avec la majorité des produits insecticides et fongicides sauf les produits à base de T.M.T.D (Thirame).





# Copezine 50<sup>®</sup>

Oxychlorure de cuivre 50% WP

## كوبزين 50

← الخصائص :



كوبزين 50 هو مبيد فطري نحاسي متكون 50% من مادة النحاس، هذه المادة ذات المصدر الطبيعي معروفة منذ القدم في دورها الوقائي للعديد من الزراعات ضد الكثير من الامراض و الافات التي تصيب هذه الزراعات. كوبزين 50 مبيد فطري يستعمل عن طريق الرش الورقي بالأساس ذو خاصية وقائية و يعمل باللامسة حيث يمنع تكاثر الفطرو البكتيريا على النباتات لمراد مداواتها.

← الاستعمال و الجرعة :

الجرعة	الآفات	المحصول
400 غ/هل	ميليديو	البطاطا
1 كغ/هل	ميليديو، بلاكروت، البكتاريوز	الكروم
400 غ/هل	مرض تبقع الأوراق	الفرولة
1 كغ/هل	المداداة الشتوية	الأشجار المثمرة
400 غ/هل	ميليديو، البكتاريوز	الطماطم
500 غ/هل	البكتاريوز، الكورينيوم، اللفحة النارية، الكلوك، الجرب، التبقع السبتيوري	الأشجار المثمرة

← الإسعافات الأولية:

في حالة تناول المبيد عن طريق الفم او استنشاقه يجب الاتصال مباشرة بالطبيب. في حالة إصابة العين و تلوث الجلد بغسل جيدا بكمية كبيرة من الماء النظيف. عند الاستنشاق يحمل المصاب الي الهواء الطلق و استدعاء الطبيب في حالة صعوبة التنفس.

← احتياطات الاستعمال :

تجنب ملامسة المبيد للجلد او العين. يجب ارتداء ملابس واقية و قفازات اثناء الرش. تجنب استنشاق رذاذ الرش و ابتلاع المسحوق. يمنع التدخين و الاكل و الشرب عند استعمال المبيد. يجب حفظ المبيد في عبوته الاصلية في مكان مغلق و جاف و مهواء و بعيدا عن المأكولات و الأعلاف و بعيدا عن متناول الأطفال. يجب تغيير الملابس و الإغتسال عند الانتهاء من الرش.

### شركة الخضراء

شارع الطيب المهيري 5000 المنستير  
الهاتف: 73 462 925 - 28 418 001  
الفاكس: 73 447 999 (216)  
E-mail: ste.khadra@topnet.tn  
site web: www.elkhadra.tn



SIPCAM  
INAGRA