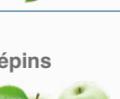


| Cultures<br>الزراعة  | Maladies<br>المرض   | Doses<br>(Kg/Ha)<br>الجرعة<br>كغ/الهكتار | Nb max<br>d'app/cycle | DAR<br>فترة<br>ما قبل<br>الجني |
|--|---|--|-----------------------|--------------------------------|
| Vigne<br>عنب                      | Mildiou - BlackRot<br>ميليديو - بلاكروت   | 1,5                                      | 6                     | 21<br>Jours                    |
| Olivier<br>زيتون                  | Oeil de paon<br>Fumagine<br>عين الطاووس   | 1 - 1,5                                  | 2                     | -                              |
| Pomme de terre<br>بطاطا           | Mildiou - Bactériose<br>ميليديو - بكتيريوز  | 2  | -                     | -                              |
| Tomate<br>طماطم                   | Mildiou - Cladosporiose -<br>Alternariose - Bactériose<br>ميليديو - كلادوسبيريوز -<br>ألترناريوز -<br>بكتيريوز                    | 1,5 - 2                                  | 4                     | 3<br>Jours                     |
| Laitue<br>خس                      | Mildiou - Anthracnose -<br>Tâches bactériennes<br>ميليديو - أنترانكوز -<br>التبقع البكتيري  | 1 - 1,5                                  | -                     | -                              |
| Amandiers, Pêcher<br>لوز، خوخ   | Cloque - Tavelure<br>الجرب - إتفاف الأوراق  | 1 - 2                                    | 2                     | -                              |
| Fruits à pépins<br>تفاحيات      | Chancre bactérien - Tavelure<br>الجرب - التّعفن البكتيري  | 1 - 2                                    | 1                     | -                              |
| Oignon<br>بصل                   | Mildiou<br>ميليديو  | 1 - 1,5                                  | 4                     | 3<br>Jours                     |
| Arbre fruitiers<br>أشجار مثمرة  | Traitement d'hiver (pour<br>les formes hivernantes des<br>champignons)<br>المداواة الشتوية<br>(الأمراض الفطرية التي في حالة سكون) | 1  | -                     | -                              |



# مكسيرانم® تري هاي بيو®

مبيد فطري و بكتيري بيولوجي

## نحاس من الجيل الجديد



# MEXIRAM® Tri HiBio®

Sulfate de Cuivre Tribasique  
Fongicide - Bactéricide

Votre Référence Cuprique  
de Dernière Génération



**MEXIRAM® Tri HiBio® Une forme de Cuivre Exceptionnelle pour un Maximum d'Efficacité**

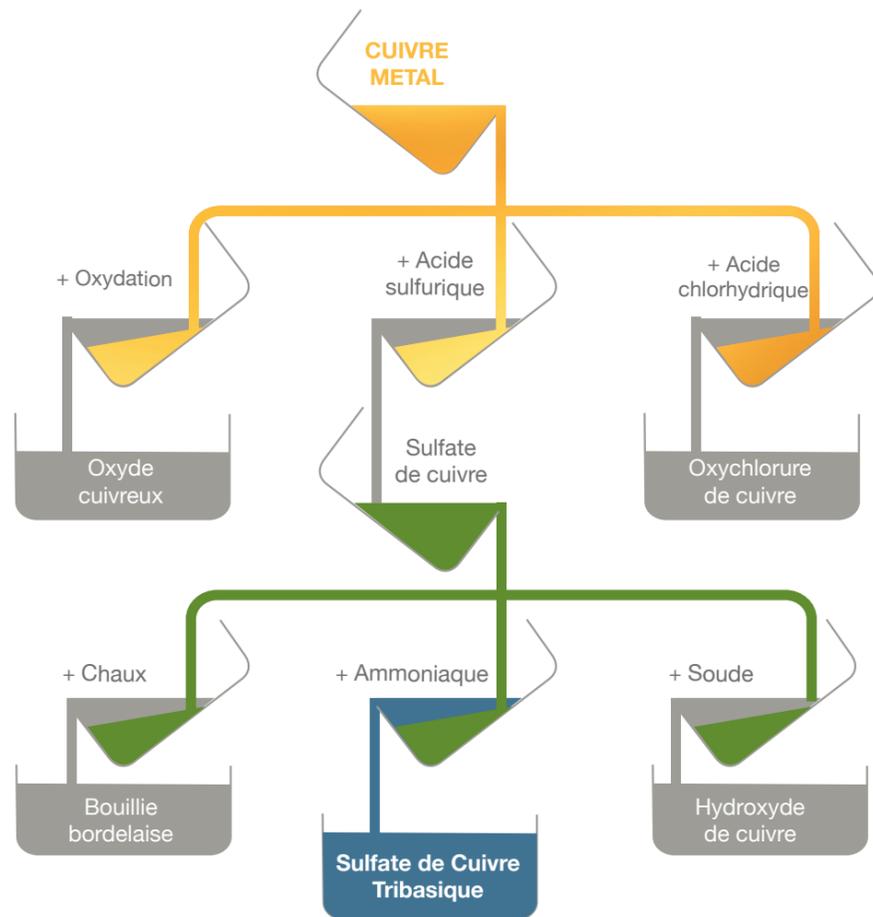
**Composition**

553.5 g/Kg du sulfate de cuivre tribasique sous forme de brochantite équivalent à 300g/Kg du cuivre métal.

**Emballages disponibles**



**Procédure de production de la brochantite et les différents types de cuivre**



**La brochantite**

- La forme la plus pure et la plus efficace du sulfate de cuivre tribasique

**MEXIRAM® Tri HiBio® Offre la plus haute quantité de cuivre biologiquement active**

| Bouillie Bordelaise   | Oxychlorure de cuivre   | Hydroxyde de cuivre   | Sulfate de Cuivre  |
|---|---|---|--|
| + pluie   |   |   |  |
|   |   |   |  |
| Environ 50% des ions Cu <sup>2+</sup> sont transformés et libérés. Ce processus nécessite l'action des pluies et du CO <sub>2</sub> , mais qui peut être lente au détriment de la rapidité d'action | Une partie du cuivre oxychlorure (CuCl <sub>2</sub> ), sous certaines conditions ne se transforme pas totalement donc la libération n'est pas totale.<br><b>Inconvénient :</b> Des doses plus élevées doivent être appliquées pour avoir la même efficacité | 100% du cuivre est libéré sous la forme Cu <sup>2+</sup> très rapidement.<br><b>Inconvénient :</b> Le risque de phytotoxicité est élevé, malgré la dose faible par hectare, surtout pour les espèces ou les variétés sensibles. | 60 à 70% sont libérés immédiatement. 30 à 40% sont progressivement libérés sous forme de Cu <sup>2+</sup> .<br><b>Avantages :</b> Excellent équilibre entre la vitesse et la persistance d'action garantissant qu'il n'y a pas de libération excessive d'ion Cu <sup>2+</sup> provoquant la phytotoxicité. |

**MEXIRAM® Tri HiBio® une formulation WG de haute qualité**

| MEXIRAM® Tri HiBio®   | Référence commerciale |
|---|-----------------------|
|   |                       |
| Observation microscopique des particules du sulfate de cuivre tribasique et d'une référence commerciale |                       |

Des particules  
**+ homogènes**

La surface des particules  
**+ Régulière**  
(Pas de corrosion)

Dissolution parfaite  
(pas de buses bloquées)

**MEXIRAM® Tri HiBio® une formulation sans gypse**

Sans Gypse

**MEXIRAM® Tri HiBio®**

100% Brochantite

- Pas de sédimentation dans la cuve
- Excellente dispersion du produit dans l'eau
- Absence de phytotoxicité (pas de brûlures sur les feuilles)

**MEXIRAM® Tri HiBio® un excellent profil granulométrique pour une meilleure couverture**

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  |   |
| Bouillie bordelaise (Cuivre classique) | Sulfate de Cuivre Tribasique (MEXIRAM® Tri HiBio®) | Particule de cuivre<br>Cire cuticulaire |

MEXIRAM® Tri HiBio® se caractérise par des particules de cuivre de très petites tailles. Ses particules ultra-fines permettent de couvrir une surface plus importante que les cuivres classiques