1. **Código** :

2. **Nombre de la Tecnología**: Oxicloruro de Cobre

3. **Recopilado por**: Ing. Chester D. James Law **Correo:**

4. **Desarrollada por**: Co. Quimicas

5. **Ámbito de la tecnología**: Control de plagas

6. **Descripción de la Tecnología**:

Caracteristicas:
Tipo de agroinsumo: Fungicida Bactericida
Formulacion: Suspensión acuosa
Color: Verde claro opaco
Categoría toxicologica: IV: Ligeramente Tóxico
Oxicloruro de cobre: 3Cu (OH)2, CuCl2, (con un contenido de cobre metálico como elemento no menor de 59%)
No menos de: 22.73% (Equivalente a 147.5 g de cobre metálico/L)
Ingredientes inertes: Diluyente (agua), humectante, dispersante y preservativo
No más de: 77.27%
Total: 100.00%

Modo de acción: Cupertron es un fungicida-bactericida inorgánico, que contiene 22.73% de oxicloruro de cobre. Actúa por contacto en la prevención y control de gran cantidad de enfermedades criptogámicas y bacterianas que algunos compuestos orgánicos no controlan. Líquido floable, no tapona boquillas, y es de fácil manejo, dosificación, mezcla y almacenamiento. Tamaño de partícula muy pequeña (5 ?m) y homogénea. Fungicida preventivo de amplio espectro, no crea resistencia

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

Usos autorizados: Las dosis recomendadas de Oxicloruro de Cobre, deberán ajustarse según la severidad de la infección, la edad de la planta o al follaje del árbol en caso de frutales. Aplique cuando no corra demasiado viento y la temperatura ambiente no sea demasiado alta.

En granos se recomienda aplicar de 1.5 a 2.5 L/ha. En cítricos aplicar de 300 a 400ml /100 L de agua. En cucurbitáceas aplicar de 2.5 a 3 L/ha. En frutales aplicar de 300 a 500ml /100 L de agua. Oxicloruro de Cobre se recomienda para la prevención de las siguientes enfermedades fúngicas: Antracnosis (Colletotrichum gloeosporioides), Mancha o peca de la hoja (Cercospora personata), Mildiu velloso (Peronospora destructor), Mancha púrpura (Alternaria porri), Tizón temprano (Alternaria solani), Mancha bacteriana (Xanthomonas vesicatoria), Melanosis (Diaporthe citri), Roña (Elsinoe fawcettii), Mancha grasienta (Mycosphaerella citri), Cenicilla vellosa (Pseudoperonospora cubensis), Mancha angular de la hoja (Pseudomonas lacrymans), Pudrición bacteriana (Erwina sp), Pudrición morena (Monilinia fruticola), Tiro de munición (Cladosporium carpophylum), Enrollamiento de la hoja (Taphrina deformans), Mancha foliar (Alternaria spp), Tizón Bacteriano (Xanthomonas sp), Tizón temprano (Alternaria sp), Tizón tardío (Phytophthora infestans),