

FICHA TECNICA

1. IDENTIFICACION DE EMPRESA FABRICANTE

Nombre de empresa fabricante: ExcelAG, Corp.
Dirección: 7300 North Kendall Drive, Suite 640, Miami, FL 33156, USA
E-mail : jcepeda@excelag.com ; info@excelag.com
Teléfono : (305) 670 0145
Website : www.excelag.com
Skype : jcepeda2

2. DESCRIPCION DE PRODUCTO

JAQUE MATE™, es un Fungicida Protectante, Preventivo Orgánico que actúa contra un amplio rango de especies de hongos fitopatógenos en diversos cultivos convencionales y orgánicos. Controla sigatoka negra en bananos, mildiu pollvoriento y velloso, Botrytis, etc., en arándanos, uvas, espárragos, chiles, tomates y otros cultivos para mercados de exportación.

JAQUE MATE™, tiene certificaciones orgánicas FIBL, KIWA y OMRI para mercados de Europa, Japón y USA.

3. NOMBRE DE INGREDIENTES ACTIVOS

- **Aceite de Canela** : 40 %
- **Aceite de Clavo** : 10%
- **Aditivos especializados:** 50 %

4. FORMULACION

Concentrado Emulsionable (CE)

5. CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

- **Estado Físico:** Líquido de color amarillo claro
- **Olor:** Odor a cítricos
- **Densidad:** 0.93 – 0.97
- **pH:** 6.5 – 7.5
- **Flamabilidad:** No inflamable
- **Solubilidad en agua:** Miscible en agua
- **Explosividad:** No explosivo
- **Corrosividad:** No corrosivo
- **Estabilidad de almacenamiento:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.



6. MODO DE ACCION

JAQUE MATE™, actúa por contacto y acción translaminar ligera, debido a su alta presión de vapor. Por lo anterior, tiene acción anti-esporulante, sin producir efecto sobre la fauna y flora benéficas. **JAQUE MATE™**, provee protección preventiva contra un amplio rango de hongos fitopatógenos.

7. AMBITO DE APLICACION

JAQUE MATE™, puede usarse en drench, aplicaciones foliares y por los sistemas de riego convencionales.

Por ser producto Orgánico y de bajo riesgo, se recomienda usarse con los programas de control Integrado.

Evite mezclarse con Asúfre o con polvos mojables.

8. MOMENTO DE APLICACION

Por ser producto preventivo y para lograr buenos resultados, **JAQUE MATE™**, debe aplicarse al inicio de los primeros síntomas y/o al inicio de los cultivos, asegurando una buena cobertura del área foliar.

9. INSTRUCCIONES DE APLICACION

- No aplique más de dos veces consecutivas y más bien rotar **JAQUE MATE™**, fungicida orgánico con un producto químico alternativo en aplicación secuencial.
- Aplicar temprano en la mañana o en la tarde.
- Usar volumen de agua que garantice MAXIMA cobertura de aplicación
- Por ser producto protectante **JAQUE MATE™** requiere usar adyuvantes humectantes-adherentes, preferentemente orgánicos como **SURF ORG™**
- En casos de mezcla con aceite, usar emulsificantes orgánicos como **EMULBAN ORG™**.
- Rocíe directamente sobre el agente patógeno (s).
- Usar máxima PRESION de aplicación (arriba de 20 psi) para asegurar “volteado” de la hoja que esponga haz y envés a la aspersión.
- Repetir las aplicaciones a intervalos de **7-10 días**, dependiendo de la presión de infestación del cultivo.
- Para evitar la degradación del producto, corregir pH de aguas con **AGRIGUR ORG™** o **KOMPAT ORG™** para mantener pH entre 6.5 – 7.5.

10. RECOMENDACIONES DE USO

Equipo Manual: Cuando se utiliza equipo de manual usar 1.25 -1.75 cc de **JAQUE MATE™**, / litro de agua.

Mezclar 250- 350cc de **JAQUE MATE™**, fungicida orgánico concentrado por cada 200 litros de agua pulverizada. Aplicar suficiente para cubrir toda la superficie de los tejidos infestados.

Agitar antes de usar.
Use la solución diluida inmediatamente.

DOSIS DE USO RECOMENDADAS

Cultivo	Plaga	Dosis (lit/cilindro)	Periodo de Carencia	Periodo de Reingreso	L.M.R.
Bananos, Plátanos	Sigatoka Negra (Mycosphaerella fijiensis)	0.25 – 0.35	No se requiere	No se requiere	No se requiere
Arroz, Maíz	Piricularia, Mancha de asfalto	0.25 – 0.35 Usarse en mezcla de tanque con CHAPERONE	No se requiere	No se requiere	No se requiere
Café, Cacao, Trigo	Roya (Hemileia vastatrix)	0.25 – 0.35 Usarse en mezcla de tanque con CHAPERONE	No se requiere	No se requiere	No se requiere
Tomate, Papa, Paprika, Pimientos Berenjena, Tabaco	Antracnosis (Colletotrichum coccodes), Mildio negro (Alternaria alternata), Podredumbre de la <input type="checkbox"/> iné (Phytophthora spp.), Tizon Temprano (Alternaria solani), mildio polvoso (Oidiopsis <input type="checkbox"/> iné), Mancha foliar por Septoria (Septoria lycopersici), Mancha foliar (Corynespora cassiicola), Tizon Tardío (Phytophthora nfestans)	0.25- 0.35	No se requiere	No se requiere	No se requiere
Brassica de tallo verde: Brócoli, Brusselas Coles, Chinese Repollo, Mostaza china, Coliflor	Mancha foliar por Alternaria, (Alternaria spp.), Mildio polvoso (Peronospora <input type="checkbox"/> inérea <input type="checkbox"/> a), herrumbre blanca (Albugo candida), Mancha Negra (Alternaria spp.), Mancha Foliar por Cercospora (Cercospora spp) Pudricion basal de la <input type="checkbox"/> iné, (Rhizoctonia solani)	0.25- 0.35	No se requiere	No se requiere	No se requiere

Cucurbitáceas: Pepino, Melon , Sandia, Calabaza, Calabazin, Zucchini	Antracnosis (Colletotrichum lagenarium), podredumbre de vientre(Rhizoctonia solani) Mildio Velloso(Pseudoperon ospora cubensis), Tizon de □inérea□ (Didymella bryoniae), Tizon temprano (Alternaria spp., Cercospora spp.), Cancro por Myrothecium (Myrothecium roridum), Plectosporium (Plectosporium tabacinum), mildio polvoriento (Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum)	0.25 – 0.35	No se requiere	No se requiere	No se requiere
Vegetales de Bulbo Ajo Puerro Cebolla, Cebolla de bulbo, Cebolla verde	Mancha foliar por Cladosporium (Cladosporium allii), Mancha purpura (Alternaria porri), Roya (Puccinia allii), Mildio polvoso (Peronospora destructor), Mancha foliar por Botrytis (Botrytis aclada), Rhizoctonia damping-off (Rhizoctonia solani)	0.25 – 0.35	No se requiere	No se requiere	No se requiere
Fresas, Frambuesas, Uvas	Botrytis □inérea Oidium	0.25 – 0.35 Usarse en mezcla de tanque con CHAPERONE	No se requiere	No se requiere	No se requiere
Pera, Nueces, Manzanos, Duraznos	Fire blight , Blossom blast, (Pseudomonas spp.)	0.25 – 0.35 Usarse en mezcla de con BACTREX	No se requiere	No se requiere	No se requiere

El uso de un surfactante-adherente como **SURF ORG™** puede incrementar el contacto y la eficacia del tratamiento. Comprobar la compatibilidad de pulverización en un pequeño número de plantas antes de la aplicación inicial.

11. INTERVALO PRECOSECHA

Es de 0 (cero) horas

JAQUE MATE™, puede ser aplicado en los cultivos indicados en la tabla uso recomendado en cualquier momento y hasta e incluyendo el día de la cosecha.

12. PERIODO DE REINGRESO

Es de 0 (cero) horas.

JAQUE MATE™, puede ser aplicado en los cultivos indicados en la tabla uso recomendado en cualquier momento y hasta e incluyendo el día de la cosecha.

13. COMPATIBILIDAD

JAQUE MATE™, es compatible con la mayoría de fertilizantes y pesticidas excepto con productos altamente alcalinos y Asúfre. Sin embargo, recomendamos realizar una prueba previa de compatibilidad antes de su uso.

14. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Ligeramente Peligroso

15. ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE ENVASES

Almacenar el contenido en el envase original. Mantenga el envase bien cerrado, no permita que el agua en el contenido del paquete. No contaminar las fuentes de agua por escorrentía o equipo de pulverización. No almacenar cerca de fuentes de calor o llamas. No almacenar junto con agentes oxidantes.

Eliminación de los envases vacíos: Enjuague tres veces el efecto (o equivalente) y añadir el agua de lavado al tanque de pulverización, a continuación, enviarlo para su reciclaje, o perfore y deseche el locales. Si se permite la quema de contenedores, manténgase alejado del humo. La garantía del fabricante y el distribuidor el contenido del envase original herméticamente cerrado y el sello de garantía intacta de acuerdo con los términos de la etiqueta y el prospecto. Los consumidores compran el producto con pleno conocimiento. La Compañía limita su responsabilidad en la venta de este producto a la reposición de los mismos si se encuentra defectuoso. Debido recipiente de acuerdo con las disposiciones de las autoridades a su uso y manejo están fuera de nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por los daños a personas, cultivos y / o del suelo.

CONDICIONES DE VENTA: La información y las instrucciones establecidas en esta etiqueta son confiables y deben ser observadas cuidadosamente. Un insuficiente control de plagas y posibles daños a los cultivos a los que se aplica con el producto puede producirse por una variedad de razones, por no seguir las instrucciones en esta etiqueta, la falta de apego a las buenas aplicaciones de forma anormal o inusual y las condiciones climáticas no favorables escapan al control de ExcelAG, Corp.

Para mayor información, contactarnos a www.excelag.com o a info@excelag.com

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

ExcelAG, Corp. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.