

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**  
**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**  
**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON**  
**ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



**-RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**  
**-NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**  
**-ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

No deben dejarse en los estanques durante ningún período de tiempo. Cuando existan derrames es necesario prevenir la contaminación de agua o alimentos, debiendo cubrir el producto con material absorbente y barrer éste dentro de un recipiente para desperdicios. El área debe ser lavada con agua y detergente. No reutilice para otros propósitos los envases vacíos del producto, sino que deben destruirse y busque el centro de acopio más cercano después del triple lavado.

Elimine los residuos del producto y su recipiente como residuo peligroso. Prohibido disponer los remanentes o empaques del insecticida **ABAK 24 EC** en vertederos, botaderos y/o relleno sanitario autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios que peligrosos.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:**

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con su uso, el formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

**FORMULADOR:**

**QUILUBRISA**  
km 36.5 Carretera al Pacífico,  
Palín, Escuintla, Guatemala C.A.,  
Teléfonos: (502) 7771-9800  
Ventas Tel.: (502) 2474-9300  
Fax: (502) 2473-3318

**IMPORTADOR:**

**GUATEMALA**  
**QUILUBRISA** - km 36.5 Carretera al Pacífico,  
Palín, Escuintla, Guatemala, C.A.  
Teléfonos: + 502 7771 9800

**GUATEMALA**  
**DISAGRO DE GUATEMALA, S.A.** - Anillo  
Periférico 17-36 zona 11, Guatemala,  
Guatemala, C.A.  
Teléfono: + 502 2474 9300

**EL SALVADOR**  
**UNIFERSA-DISAGRO** - Kilómetro 12.5 #15  
DISAGRO Frente a Centro Comercial La Joya,  
Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo  
Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, C.A.  
Tel.: + 503 2241 9900

**HONDURAS**  
**FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A.** - Boulevard  
del Norte, borde derecho de Río Blanco, San Pedro  
Sula, Honduras, C.A.  
Tel.: + 504 2551 3070/71

**NICARAGUA**  
**SAGSA-DISAGRO** - Paso desnivel Portezuelo 300  
metros Norte, Managua, Nicaragua, C.A.  
Tel.: + 505 2249 1640

**COSTA RICA**  
**ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC)** -  
Piedades de Santa Ana, San José, Costa Rica,  
C.A.  
Tel.: + 506 2205 1000

**PAÍS**  
**GUATEMALA**  
**EL SALVADOR**  
**HONDURAS**  
**NICARAGUA**  
**COSTA RICA**  
**PANAMÁ**

**NÚMERO DE REGISTRO**

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y**  
**CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.**



**FUNGICIDA – ACILALANINA**  
**METALAXYL**

**ATENCIÓN**

**ANTÍDOTO: NO TIENE**  
**SOLVENTE: o, m y p XILENO**  
**DENSIDAD: 1,02 g/mL a 20°C**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O**  
**SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL**  
**POR EXPOSICIÓN**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.**  
**MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS**  
**MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS**  
**Y MEDICAMENTOS.**



**USO AGRONÓMICO**

**MODO DE ACCIÓN:**

**ABAK 24 EC** es un fungicida sistémico y de contacto.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Al aplicar este producto debe asegurarse que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso y debidamente calibrado. La aplicación se puede efectuar con equipo terrestre y aéreo, al realizar la aplicación, el suelo deberá estar suficientemente húmedo, usar boquillas 8002. El personal que manipule este producto deber usar equipo de protección personal: botas de hule, mascarilla, lentes, guantes de hule, dosificador y aplicador.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda primero llenar el tanque de la mezcla o aspersión con la mitad del agua requerida, luego agregar la dosis del producto y terminar de llenar el tanque con agua. Se recomienda mantener la agitación continua para mantener el material en suspensión. Se recomienda utilizar el equipo adecuado para la manipulación de este producto: botas de hule, mascarilla, lentes, guantes de hule, dosificador y aplicador.



#### RECOMENDACIONES DE USO:

Uso aprobado en Nicaragua.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS L/ha (L/mz)
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Moho azul <i>Peronospora tabacina</i>  Tizón Tardío <i>Phytophthora infestans</i>  Podredumbre de corazón <i>Phytophthora sp.</i>	En semilleros aplicar al suelo 1.42 - 2.13 L/ha (1 - 1.48 L/mz) de <b>ABAK 24 EC</b> procurando una buena cobertura al suelo e incorporándolo a una profundidad de 2 - 4 pulgadas.  Aplique <b>ABAK 24 EC</b> , a razón de 1.42 - 2.13 L/ha (1 - 1.48 L/mz) al momento del trasplante y después de 3 - 4 semanas de la siembra una segunda aplicación.
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>  Chile <i>Capsicum annuum</i>  Melón <i>Cucumis melo</i>		Aplique <b>ABAK 24 EC</b> a razón de 1.42 - 2.13 L/ha (1 - 1.48 L/mz) al momento del trasplante y después de 4 - 6 semanas de la siembra una segunda aplicación.

#### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Para mejores resultados se recomienda aplicar al inicio de temporada o en el trasplante. Se recomienda aplicaciones cada 90 días dependiendo del cultivo y la enfermedad.

#### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Realice la última aplicación 15 días antes de la cosecha.

#### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Esperar 24 horas, antes de reingresar al área tratada, o en caso necesario use equipo de protección.

#### FITOTOXICIDAD:

**ABAK 24 EC**, puede causar fitotoxicidad al tabaco si es aplicado sólo y no en mezcla con otro fungicida protectivo al follaje.

#### COMPATIBILIDAD:

**ABAK 24 EC**, es compatible con algunos plaguicidas incluyendo benomil, captafol, clorotalonil, carbofurán, mancozeb, oxiclóruo de cobre y zineb. Para mezcla con otros productos se recomienda hacer una premezcla.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

##### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y ventilado, a una temperatura no superior a 35°C. No lo transporte, ni almacene junto con alimentos de consumo humano ni animal, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios. Mantenga el producto en su envase original, cerrado herméticamente y debidamente etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.**



**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por inhalación prolongada puede causar tos, quemaduras en las vías respiratorias, vértigo, y pérdida temporal de coordinación muscular. Por ingestión en pequeñas cantidades hay efecto ligeramente tóxico. Si se ingiere en grandes cantidades puede causar gastroenteritis, acompañado de dolor abdominal, náusea, vómitos y dificultad motora. Por contacto con los ojos, puede causar irritación, ojos llorosos y en algunos casos dolor. Por contacto prolongado con la piel irritación y en algunos casos sensibilidad.

En caso de intoxicación llamar al Tel. 2289-7150 extensión 17. Celular 87550983 - Centro Nacional de Toxicología.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INGESTIÓN:** no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

#### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento deber ser sintomático y de soporte.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TÉLFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1549 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	2289-7150 Ext. 17 y 87550983
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	562-6601 Ext. 1801