



Ficha Técnica

FUNGICIDAS



ANTRAK 500 PH

Benomilo

Fungicida

Polvo humectable

Benzimidazol

NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO
RSCO-FUNG-0303-314-002-050

TITULAR DE REGISTRO
AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% (p/p)

Ingrediente Activo.

Benomilo: metil-1-(butilcarbamoil)bencimidazol-2-ilcarbamato
Equivalente a 500 g de I.A/Kg

50.00

Ingredientes Inertes.

Portador, dispersante y humectantes

50.00

TOTAL 100.00

MODO DE ACCIÓN.

ANTRAK 500 PH es un fungicida agrícola sistémico y de contacto a base de benomilo en polvo humectable para el control de enfermedades causadas por hongos

REG_FT_038

Versión. V00

Fecha de elaboración. 28.OCT.2024

Página 1 de 5



Agroquímica Tridente



www.tridente.com.mx



[calidad_tridente](https://www.instagram.com/calidad_tridente)



Agroquímica
Tridente



Ficha Técnica

FUNGICIDAS



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Usar mascarilla, gorra y overol de algodón, botas y guantes de polinitrilo, lentes de seguridad. Descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación, lavar con detergente y una solución alcalina como lejía.

CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES.

CULTIVO	PLAGAS NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO)	DOSIS	INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN
Aguacate (30)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fumagina (<i>Capnodium sp</i>); Mancha foliar (<i>Cercospora purpurea</i>); Roña (<i>Sphaceloma perseae</i>)	40 – 60 g/100 L de agua	Iniciar aplicaciones en el periodo de floración, con intervalos de 3-4 semanas, hasta que el fruto se encuentre en estado máximo de desarrollo.
Almendro (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp</i>)		Comience aplicaciones a los primeros síntomas y repita a intervalos de 10 a14 días.
Apio (7)	Pudrición radical (<i>Rhizoctonia solani</i>); Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>); Mancha foliar (<i>Septora apii</i>); Tizón foliar (<i>Cercospora apii</i>)	300 – 600 g/ha	Inicie aplicaciones a los primeros síntomas y repita a intervalos de 7 a10 días.
Arroz (SL)	Anublo o quema del arroz (<i>Pyricularia oryzae</i>); Manchado de las glumas (<i>Cercospora oryzae</i>)	300 – 500 g/ha	Comience aplicaciones antes de que brote la espiga, hacer 2 o 3 aplicaciones con intervalos de 15 días
Cacahuete (14)	Peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i> , <i>Cercospora arachidicola</i>)	250 – 350 g/ha	Iniciar aplicaciones a los primeros síntomas y repetir a intervalos de 7 a 10 días.
Calabaza (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>); Marchitez (<i>Fusarium sp</i>); Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>); Pudrición del tallo y raíz (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>); Podredumbre gomosa de los tallos (<i>Mycosphaerella citrullina</i>); Pudrición radical (<i>Verticillium sp</i>)	400 – 600 g/ha	Iniciar aplicaciones a los primeros síntomas o al formarse las guías y repetir a intervalos de 7 a 15 días.
Ciruelo (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp</i>); Cenicilla (<i>Oidium sp</i>); Fumagina (<i>Capnodium sp</i>); Mancha foliar (<i>Phyllosticta sp</i>)	40 – 60 g/100 L de agua	Comience aplicaciones a los primeros síntomas repita en intervalos de 10-14 días. No pastoree ganado en huertos recién tratados
Durazno (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp</i>); Fumagina (<i>Capnodium sp</i>); Pudrición morena (<i>Monilia fructicola</i>)		Comience las aplicaciones al presentarse los primeros síntomas o al inicio de la floración. Repetir cada 10 a 15 días. No pastorear ganado en huertos recién tratados, no utilizar más de 50g/100 L de agua.
Fresa (SL)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca macularis</i>); Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>); Quemadura de la hoja (<i>Diplocarpon earliana</i>)	400 – 600 g/ha	Iniciar las aplicaciones a los primeros días de floración o a los primeros síntomas de enfermedad. Repetir a intervalos de 7-15 días. Cuando el daño sea severo utilizar la dosis más alta





Ficha Técnica

FUNGICIDAS



Frijol (14)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>); Tizón de la vaina y tallo (<i>Diaporthe phaseolorum</i>)	300 – 500 g/L agua	Inicie aplicaciones al existir de 25-50%, de la floración, repetir a intervalos de 14-21 días.
Jitomate (1)	Antracnosis (<i>Colletotrichum phomoides</i>); Mancha foliar (<i>Septoria lycopersici</i>); Marchitez sureña (<i>Sclerotium rolfsii</i>); Moho gris (<i>Cladosporium fulvum</i>)	400 -500 g/ha	Comience las aplicaciones con los primeros síntomas de la enfermedad repitiendo a intervalos de 7-14 días según sean las condiciones para el desarrollo de la enfermedad.
Limonero (1)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>); Fumagina (<i>Capnodium citri</i>); Mancha foliar (<i>Cercospora sp</i>); Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>)	60 – 90 g/100 L de agua	Comience las aplicaciones con los primeros síntomas de la enfermedad repitiendo a intervalos de 7-14 días según sean las condiciones para el desarrollo de la enfermedad
Mango (14)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fumagina (<i>Capnodium sp</i>); Roña del manzano (<i>Elsinoe mangiferae</i>)	40 – 60 g/100 L de agua	Iniciar aplicaciones en el periodo de floración con intervalos de 3-4 semanas, hasta que el futo se encuentre en estado máximo de desarrollo
Manzano (SL)	Cenicilla (<i>Podosphaera leucotricha</i>); Fumagina (<i>Capnodium sp</i>); Pudrición amarga del fruto (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Roña del manzano (<i>Spilocaea pomi</i>)		Comience las aplicaciones al presentarse los primeros síntomas. Repetir cada 10 a 15 días. No pastoree ganado en huertos recién tratados. no utilizar más de 50g /100L de agua en las variedades <i>Golden Delicious</i> , <i>Rame</i> y <i>Steyman</i> ya que puede afectar la coloración del fruto
Melón (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>); Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>); Podredumbre gomosa de los tallos (<i>Mycosphaerella citrullina</i>); Pudrición radical (<i>Verticillium sp</i>)	400 – 600 g/ha	Principie las aplicaciones cuando empiecen cuando empiecen a formarse las guías o a notar primeros síntomas. Repetir las aplicaciones con intervalos de 7 a 15 días
Naranja (1)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fumagina (<i>Capnodium Citri</i>); Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>); Moho gris (<i>Botrytis cinérea</i>)	60 – 90 g/100 L de agua	Aplicar en el momento de emerger los brotes, repita a la caída de los pétalos y a intervalos de 1 semana
Bulbos Ornamentales (SL)	Pudrición radical (<i>Fusarium sp</i>)	100 g/100 L de agua	Aplicar al aparecer los primeros síntomas de enfermedad. Repetir a intervalos de 7-14 días, dependiendo de la severidad de la enfermedad
Pepino (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>); Moho gris (<i>Botrytis cinérea</i>); Podredumbre gomosa de los tallos (<i>Mycosphaerella citrullina</i>); Pudrición radical (<i>Verticillium sp</i>); Pudrición del tallo y raíz (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	400 – 600 g/ha	Principie las aplicaciones cuando empiecen a formarse las guías o a notar primeros síntomas a repetir las aplicaciones con intervalos de 7 a 15 días.
Peral (SL)	Fumagina (<i>Capnodium sp</i>); Pudrición amarga del fruto (<i>Glomerella cingulata</i>); Roña del peral (<i>Fusicladium dendriticum</i>)	40 – 60 g/100 L de agua	Comience las aplicaciones al presentarse los primeros síntomas. Repetir cada 10-15 días. No pastoree ganado en huertos recién tratados. No utilizar más de 50g/100 L de agua.
Plátano (7)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Antracnosis del plátano (<i>Gloesporium musarum</i>); Chamusco amarillo	60 – 90 g/100 L de agua	Inicie las aplicaciones a los primeros síntomas, repetir cada 3 semanas. No aplique 7 días antes de cosechar. Para





Ficha Técnica

FUNGICIDAS



	(<i>Mycosphaerella musicola</i>); Moho del fruto (<i>Penicillium sp</i>); Pudrición negra (<i>Ceratocystis paradoxa</i>); Pudrición radical (<i>Fusarium sp</i>)		podrición de corona después de la cosecha y antes del empaque sumergir o asperjar manos o tallo de plátano en la solución del producto.
Rosal (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Cenicilla (<i>Sphaerotheca pannosa</i>); Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>); Moho gris (<i>Botrytis cinérea</i>)		Aplicar al aparecer los primeros síntomas de enfermedad. Repetir a intervalos de 7-14 días dependiendo de la severidad de la enfermedad.
Soya (14)	Antracnosis (<i>Colletotrichum truncatum</i>); Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>); Tizón de la vaina y tallo (<i>Diaporthe phaseolorum</i>); Mancha purpura (<i>Cercospora kikuchii</i>); Marchitez sureña (<i>Sclerotium rolfsii</i>)	200 – 400 g/ha	Inicie aplicaciones al existir de 25-50% de la floración, repetir a intervalos de 14-21 días. Iniciar aplicaciones al aparecer las primeras vainas y repetir de 2-3 semanas después
Toronjo (1)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fumagina (<i>Capnodium citri</i>); Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>)	60 – 90 g/100 L de agua	Aplicar en el momento de emerger los botones, repita a la caída de los pétalos y a intervalos de 1 semana
Vid (7)	Cenicilla (<i>Uncinula necátor</i>); Moho gris (<i>Botrytis cinérea</i>); Pudrición negra (<i>Guignardia bidwellii</i>); Pudrición suave de las ramas y frutas (<i>Diplodia natalensis</i>)	500 – 700 g/ha	Iniciar al aparecer los primeros síntomas, repetir cada 3 semanas a intervalos de 12-15 días. Asperjar hasta el punto de goteo. Si se presenta Mildiu Velloso, agregar a la solución 240 g de Mancozeb para cada 100 L de agua. No aplique faltando 7 días para cosechar

() La cifra dentro del paréntesis indica el intervalo de seguridad en días, el cual debe de transcurrir entre la última aplicación y el inicio de la cosecha.

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Teniendo puesto el equipo de seguridad indicado, cortar cuidadosamente con unas tijeras la parte superior de la bolsa, realizar esta operación con mucha precaución para evitar el contacto e inhalación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

En una cubeta con agua vierta el producto necesario para la aplicación y agítelo hasta obtener una mezcla uniforme. Agregue ésta lentamente y sin dejar de agitar al tanque de aplicación, que contenga agua hasta la mitad. Sin dejar de agitar, agregue el agua necesaria para la aplicación cuidando de obtener una mezcla uniforme y sin grumos. En cada ocasión que cargue la aspersora, deberá agitar antes la mezcla.

CONTRAINDICACIONES.

No se aplique en horas de calor intenso ni cuando el viento (más de 15 Km/h), aplique cuando no corra el viento.

INCOMPATIBILIDAD.

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, se debe hacer una prueba de su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. La mezcla con otros productos será exclusivamente con aquellos registrados para los cultivos indicados aquí.

MANEJO DE RESISTENCIA.

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.





Ficha Técnica

FUNGICIDAS



AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V., GARANTIZA LA COMPOSICION CORRECTA DEL PRODUCTO SIEMPRE QUE EL USUARIO LO ADQUIERA EN ENVASE ORIGINAL CERRADO. EL FABRICANTE NO ACEPTA NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS QUE PUDIERAN DERIVAR DEL ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN INADECUADOS.



En caso de intoxicación por agroquímicos, comunicarse al **800-000-28-69**; programa de Atención a inTOXicaciones (**ATOX**), atendido por personal médico especializado los 365 días del año, las 24 horas.

REG_FT_038

Versión. V00

Fecha de elaboración. 28.OCT.2024

Página 5 de 5



Agroquímica Tridente



www.tridente.com.mx



[calidad_tridente](https://www.instagram.com/calidad_tridente)



Agroquímica
Tridente