

FICHAS TECNICAS DE INGREDIENTES ACTIVOS ADAMA México

BANJO® 500 SC
RSCO-FUNG-0370-X0323-026-39.9

**FUNGICIDA**

Suspensión Concentrada Acuosa

DESCRIPCION GENERAL DEL INGREDIENTES ACTIVO.**Fluazinam:**

Nombre químico: 3-cloro-N-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridil)- α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidina.

Nombre común: Fluazinam

Códigos alfanuméricos: CAS 79622-59-6, EC 616-712-5, CIPAC 521, US EPA 129098.

FORMULACIÓN: Suspensión Concentrada Acuosa

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: Azul-Precaución

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
Fluazinam: 3-cloro-N-(3-cloro-5-trifluorometil-2-piridil)- α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidina. Equivalente a 500 g de i.a./L a 20 °C	39.90
INGREDIENTES INERTES: Estabilizante, dispersante, antiespumante, conservador, anticongelante, espesante, buferizante y solvente	60.10
TOTAL:	100.00

INGREDIENTE ACTIVO:

Fluazinam: Fungicida de piridina, actúa en la respiración. No sistémico, preventivo y de amplio espectro.

MODO DE ACCIÓN:

Fluazinam: (Grupo 29, C5 FRAC), actúa como desacoplador de la fosforilación oxidativa en la mitocondria del hongo. Lo que interfiere con la generación de ATP que son la energía del hongo, ocasionando la interrupción de procesos metabólicos y muerte de las células del hongo.

RECOMENDACIONES DE USO:

BANJO 500 SC es un fungicida preventivo, de contacto y que, al considerar su resistencia al lavado, genera una capa protectora que inhibe el proceso de infección del hongo. Afectando la germinación de esporas, la formación de apresorios y el crecimiento del micelio. Se recomienda la aplicación en las condiciones, los cultivos y plagas a continuación descritas.

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Papa (7)	Costra negra <i>Rhizoctonia solani</i>	2.5 – 3.0 L/Ha	Realizar una aplicación al fondo del surco al momento de la siembra, con una aspersora previa calibración del equipo a un gasto por hectárea de 500 - 600 Litros.
Frijol Alubia Garbanzo Lenteja Cacahuete (30)	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.75 – 1.0 L/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha.
Chicharo Frijol ejotero (14)	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.75 – 1.0 L/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha.
Berenjena Chile Tomate verde Jitomate Okra Papa Pimiento morrón (30)	Marchitez del chile <i>Phytophthora capsici</i>	0.75 – 1.25 L/Ha	Realizar dos aplicaciones "in drench" a intervalo de 7 días, iniciando la primera aplicación a los 5 días después del trasplante. Volumen sugerido 450 L de agua/ha.
Berenjena Chile Jitomate Okra Papa Pimiento morrón Tomate verde (7)	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0.5 – 1.0 L/Ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de aplicación sugerido 550 – 650 L de agua/ha.

() Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Usar el equipo de protección indicado en la etiqueta en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Forma de abrir el envase del producto: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Preparación: Llenar con agua la mitad del tanque limpio, agregar la dosis recomendada de **BANJO 500 SC**, enjuagar el envase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque de aplicación y mantener en agitación constante. Llene la capacidad total del tanque de la aspersora, manteniendo la mezcla en agitación durante la aplicación.

CONTRAINDICACIONES:

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, realice las aplicaciones a favor del viento (mayores a 15 km/h). No aplicar ni manejar el **BANJO 500 SC** sin el equipo de protección adecuado. No se aplique en cultivos diferentes a los autorizados en esta etiqueta. No aplique cuando las condiciones atmosféricas sean adversas, para evitar el lavado del producto

FITOTOXICIDAD:

BANJO 500 SC no es fitotóxico a los cultivos y bajo las recomendaciones indicadas en esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD:

No se recomienda mezclar **BANJO 500 SC** con otros agroquímicos.

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.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCA.

REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS).

GARANTÍA:

Ingeniería Industrial, S.A. de C.V., garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Av. Miguel Cervantes Saavedra 233, 5º Piso, Colonia Granada, CP 11520 México, D.F. - Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524- 8270 Línea directa: 01800-25-27286 - e-mail: adamamexico@adama.com - www.adama.com/mexico