

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
azoxistrobin: metil(E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato (Equivalente a 238.96 g de i.a./L a 20°C).	20.51
fludioxonil: 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-carbonitrilo (Equivalente a 238.96 g de i.a./L a 20°C).	20.51
INGREDIENTES INERTES: Surfactantes, antiespumante, anticongelante, conservador, espesante y diluyente	<u>58.98</u>
TOTAL	100.00

REG.: **RSCO-MEZC-1301U-301-064-041**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Bankit Gold es un fungicida sistémico que combina la acción de azoxystrobin y fludioxonil que pertenecen al grupo químico de Estrobilurinas y Fenilpirroles respectivamente. La combinación de ambos ingredientes activos permite tener control en las diferentes etapas de desarrollo del patógeno como es la germinación de esporas, la penetración y el desarrollo micelial. Debe aplicarse como aspersión en forma preventiva durante la etapa de fructificación del cultivo para controlar la antracnosis en papayo.

Tratamiento Postcosecha:

Para una mayor vida de anaquel contra la antracnosis, una vez cosechados los frutos, se pasan al empaque para ser enjuagados con agua y jabón, posteriormente se realiza el tratamiento postcosecha con **Bankit Gold** en tinas de plástico con agua, en las concentraciones de 2.5 a 5.0 mL/L de agua y se dejan en inmersión por 5 minutos, proporcionando una protección de hasta 21 días.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Azoxistrobin (20.51%); Equivalente a 238.96 g de i.a./L Fludioxonil (20.51%); Equivalente a 238.96 g de i.a./L
Estado Físico:	Suspensión concentrada
Color:	Amarillo verdoso opaco
Olor:	Con leve olor a pintura
pH:	7.74 (solución en agua deionizada a 1% a 25°C)
Propiedades de oxidación:	-
Propiedades explosivas:	-
Densidad:	1.165 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad en agua:	Azoxistrobin 6 mL/ L en agua 20°C Fludioxonil 1.8 mg/L a 25°C
Presión de vapor:	Azoxistrobin 8.25X10 ⁻¹³ mmHg a 20°C

Fludioxonil 2.9X10⁻⁹ mmHg a 25°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS mL pf/Ha	RECOMENDACIONES
	Nombre común	Nombre científico		
Papayo (S/L)*	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	200 - 400	Realice 3 aplicaciones a intervalos de 7 días en forma preventiva antes de inicio de síntomas de la enfermedad en la etapa de fructificación del cultivo.
	Pudrición del fruto	<i>Alternaria</i> sp.		Realice 2 aplicaciones al banco de fruta a intervalo de 7 días.
Limonero Naranja Mandarino Toronjo Pomelo Lima (S/L)*	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	200 - 400	Realice 3 aspersiones al follaje a intervalos de 7 días.
Aguacatero Mango Papayo Banano (S/L)*	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	0.75 - 1.5 mL/L de agua	Realice 1 aplicación en postcosecha usando el método de inmersión de frutos durante 5 minutos.
Papayo (S/L)	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	2.5 - 5 mL/L de agua	Realizar 1 aplicación en postcosecha usando el método de inmersión de frutos durante 5 minutos.
Limonero (S/L)	Moho azul	<i>Penicillium italicum</i>	0.75 - 1.5 mL/L de agua	Realice 1 aplicación en postcosecha usando el método de inmersión de frutos durante 5 minutos.
Naranja Limón Lima Mandarina Toronja Cidra (S/L)*	Moho azul	<i>Penicillium italicum</i>	2.5 - 5 mL/L de agua	Realizar 1 aplicación en postcosecha usando el método de inmersión de frutos durante 5 minutos.
Jitomate (S/L)	Patógenos en postcosecha	<i>Alternaria alternata</i> <i>Rhizopus stolonifer</i> <i>Geotrichum candidum</i>	400 - 500	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días antes de la cosecha, con volumen de aplicación de 350 – 450 L de agua por hectárea.
Jitomate (S/L)	Patógenos en postcosecha	<i>Alternaria alternata</i> <i>Rhizopus stolonifer</i> <i>Geotrichum candidum</i>	0.8 - 1.6 mL/L de agua	Tratamiento postcosecha (en acondicionamiento al fruto)
Aguacate (21)	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	300 - 400	Realice 3 aplicaciones a intervalos de 7 días en forma preventiva en la etapa de fructificación (al banco de frutos) al presentarse las primeras infecciones y condiciones ambientales para el desarrollo de la enfermedad

() = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

TIEMPO DE REENTRADA: 12 HORAS.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agítese antes de usar, abra el envase de **Bankit Gold** girando la tapa hasta romper el arillo de plástico, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aspersión, adicione la dosis recomendada del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua. Mantenga una suspensión uniforme.

Este producto debe ser aplicado con equipo terrestre, se recomiendan de 800 L de agua por hectárea. Haga una buena aplicación distribuyendo bien el producto.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique con una velocidad del viento superior a 8 Km/Hora.
No aplique en horas de calor intenso. Evite hacer aplicaciones en periodos de baja humedad y temperatura alta ya que la evaporación incrementa la pérdida de producto.
No realice aplicaciones con inversión térmica o en días neblinosos.
No aplique en el sistema de riego por goteo.

G. FITOTOXICIDAD

Este producto no presenta fitotoxicidad si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta en el cultivo y dosis aquí recomendados.

H. INCOMPATIBILIDAD

Bankit Gold no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con plaguicidas con formulaciones tales como gránulos dispersables en agua, polvos humectables y suspensiones concentradas. Si desea mezclar, esta se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. Se recomienda realizar una aplicación previa de la mezcla a pequeña escala, a fin de comprobar la compatibilidad y evitar la fitotoxicidad.

“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 AL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

I. 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 CONFORMA 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 CERCANO.”
- “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 Y PLANTAS VASCULARES)”.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

