

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Boscalid
NOMBRE QUÍMICO	2-cloro-N-(4'-clorobifenil-2-il)-nicotinamida
GRUPO QUÍMICO	Piridincarboxamidas
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	50 % p/p (500 g/Kg). Granulado Dispersable (WG)
MODO DE ACCIÓN	Sistémico y translaminar, con acción protectora y curativa.
FABRICANTE/FORMULADOR	UPL Limited, India.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	UPL Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que Normalmente No Ofrece Peligro. Banda toxicológica verde. LD ₅₀ Producto comercial Dermal: > 2.000 mg/kg Oral: > 2.000 mg/kg
ANTÍDOTO	No existe antídoto específico.
AUTORIZACIÓN SAG N°	2.879

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

BANKO® es un fungicida sistémico y translaminar, con acción protectora y curativa. Actúa inhibiendo la germinación de esporas y elongación del tubo germinativo, el crecimiento micelial y la esporulación mediante la inhibición de la enzima ubiquinona succinato reductasa (también conocida como complejo II), en la cadena de transporte de electrones mitocondrial. **BANKO®**, siendo un producto sistémico, penetra en la planta cuando se aplica a las hojas (o raíces), y a continuación se transloca acropétalmente.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Vides	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,2 kg/ha	Aplicar en flor, pinta o precosecha, alternándolo con otro botriticida de diferente modo de acción. También puede ser aplicado al aparecer los primeros síntomas de la enfermedad en los racimos, alternándolo con fungicidas con otro modo de acción. Realizar 2 aplicaciones por temporada, resguardando los períodos de carencia
	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>)	0,8 – 1,5 kg/ha	Aplicar en crecimiento de bayas, con un intervalo de 10 a 14 días. En estados de mayor susceptibilidad a la enfermedad se recomienda utilizar intervalos de 10 días. Realizar 2 aplicaciones por temporada, resguardando los períodos de carencia.
Arándanos, Frambuesos	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,2 kg/ha	Aplicar en plena floración y/o pinta y/o madurez, respetando los períodos de carencia. Realizar 2 aplicaciones en la temporada.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (CONTINUACION)			
CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Cerezo, Duraznero, Nectrino, Almendro, Damasco y Ciruelo	Tizón de la flor (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,2 kg/ha	Realizar dos aplicaciones de BANKO [®] por temporada, 15 días y 7 días previo a cosecha. Resguardar el periodo de carencia señalado en etiqueta.
Papas	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	250 g/ha	Iniciar las aplicaciones en cuanto se presenten los primeros síntomas. Repetir a los 7 - 10 días. Realizar 2 aplicaciones en la temporada, resguardando los períodos de carencia y alternando con productos de diferente modo de acción, cuidando de no utilizar BANKO [®] en más del 50% de las aplicaciones contra esta enfermedad en la temporada.
Tomates	Tizón temprano (<i>Alternaria alternata</i>)	200 g/ha	
	Oídio (<i>Oidium helycopersici</i>)	450 – 850 g/ha	Efectuar las aplicaciones en forma preventiva o al observar los primeros síntomas, repitiendo en caso de reincidencia, con un intervalo de 14 días. Realizar 2 aplicaciones por temporada.
Acelga, Espinaca	Pudrición blanca (<i>Sclerotinia sp.</i>) Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,8 – 1,2 kg/ha	Aplicar en cuanto se presenten los primeros síntomas. Utilizar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor cuando la presión de la enfermedad sea alta. Realizar 2 aplicaciones por temporada.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIÓN AÉREA			
CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Papas	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	250 g/ha	Iniciar las aplicaciones en cuanto se presenten los primeros síntomas. Repetir a los 7 - 10 días. Realizar 2 aplicaciones en la temporada como máximo, resguardando los períodos de carencia y alternando con productos de diferente modo de acción, cuidando de no utilizar BANKO [®] en más del 50% de las aplicaciones contra esta enfermedad en la temporada. Utilizar un mojamiento de 60 - 200 L de agua/ha, dependiendo si se utiliza avión o helicóptero
Tomates	Tizón temprano (<i>Alternaria alternata</i>)	200 g/ha	
	Oídio (<i>Oidium helycopersici</i>)	450 – 850 g/ha	Efectuar las aplicaciones en forma preventiva o al observar los primeros síntomas, repitiendo en caso de incidencia, con un intervalo de 14 días. Realizar 2 aplicaciones por temporada, resguardando los periodos de carencia y alternando con productos de diferente modo de acción. Utilizar un mojamiento de 60 - 200 L de agua/ha, dependiendo si se utiliza avión o helicóptero.

APLICACIÓN

Preparación de la mezcla: Llenar con agua el estanque de la pulverizadora hasta la mitad. Realizar una predilución de **BANKO**[®], agregando la cantidad del producto requerida en un balde con suficiente agua y luego vaciarlo al estanque. Completar el volumen de agua agitando constantemente, utilizando los siguientes mojamientos: Vides: 1.000 L de agua/ha; Arándano y Frambueso: 400 y 800 L de agua/ha en plantaciones jóvenes y en plantaciones adultas, respectivamente; Cerezo, Duraznero, Nectarino, Almendro, Damasco y Ciruelo: 1500 L de agua/ha; Papa: 400 a 800 L de agua/ha, Tomate: 800 a 1.000 L de agua/ha, Acelga y Espinaca: 200 a 800 L de agua/ha. Para Papa, Tomate, Acelga y Espinaca, considerar un volumen de agua acorde al estado fonológico del cultivo respetando la dosificación por hectárea.

COMPATIBILIDAD

BANKO[®] es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Antes de realizar una mezcla, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad. Consultar a nuestro Departamento Técnico.

FITOTOXICIDAD

BANKO[®] usado a las dosis indicadas en el cuadro de instrucciones de uso, no presenta problemas de fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

PERÍODO DE CARENCIA (DÍAS)

Arándano, Frambuesas: 0, Tomates: 1; Uvas: 7; Papas, Cerezos, Duraznos, Nectarinos, Ciruelos: 3 días; Damascos: 60 días, Almendros: 100 días, Acelga y Espinaca: 14 días. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

TIEMPO DE REINGRESO

Para personas, esperar 2 horas antes de reingresar al área tratada, confirmando previamente que el producto se haya secado sobre el cultivo tratado. Para animales no corresponde indicar tiempo de reingreso, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

® **BANKO** es Marca registrada.