

MUSCARDIN

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (PM)

COMPOSICIÓN:

Beauveria bassiana : 1 x 10⁹ conidias viables
por gramo de producto.....100%

Reg. PBUA N° 265 - SENASA

Titular del registro, Importador y Distribuidor:



DESARROLLO TÉCNICO VEGETAL S.A.C.
Jr. Niquel N° 282, Urb. Infantas
Los Olivos - Lima 39

Formulado por:



BIOECOLOGICOS LTDA
Carrera 6 17ª N° 7-13 Sopo
(Cundinamarca) - Colombia

Fecha de Formulación:

N° de Lote:

Contenido Neto: 500 g.

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES DE ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado
 - Después de usar el producto, cambie, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
 - Evitar e contacto con la piel, los ojos y los vestidos.
 - Usar elementos de seguridad correspondientes al manejo de productos "ligeramente tóxicos" (overol, guantes, gorra, botas de caucho, mascarilla y gafas).
 - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
 - Almacenar el producto en lugares frescos y secos. Para periodos de almacenamiento mayores a dos semanas, manténgase refrigerado de 5° a 10° C. Las temperaturas bajas solidifican el producto y lo conservan con toda su calidad.
 - El transporte debe garantizar que el producto no permanezca a altas temperaturas. Debe protegerse de la incidencia directa de los rayos solares y altas temperaturas, hasta el momento de la aplicación.
 - Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- PRIMEROS AUXILIOS.**
- En caso de ingestión, colocar al paciente en posición tranquila. No inducir al vomito, especialmente si el paciente esta consciente.
 - En caso de inhalación, trasladar al efectuada a un lugar con aire fresco y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario.
 - En caso de contacto con la piel, quitarse las prendas contaminadas y lavar el área de la piel afectada con abundante agua y jabón
 - Teléfono de emergencia: **Alo ESSALUD 0801-10200 (línea gratuita), CICOTOX 0800-13040(línea gratuita)**

Antídoto:

No hay antídoto específico, tratar sintómicamente

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, destruya este envase y depositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos. Después de usar el contenido destruir este envase y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin. En caso de derrame, recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MUSCARDIN PM, actúa por contacto en el insecto. Por lo que las aplicaciones debe hacerse dirigida hacia donde se ubica la plaga y hacia las áreas de desplazamiento de esta. Para aspersiones sobre follaje o frutos, deben usarse boquillas de baja descarga, alta nebulización (muy pequeño tamaño de gota) y alta turbulencia.

Sistemas de Preparación y Aplicación:

Momento de aplicación: **MUSCARDIN PM**, debe aplicarse siempre al inicio de la infestación, a la aparición de primeros estadios de la plaga. Para aplicaciones mas tardías, aumente la dosis y la frecuencia de aplicación teniendo siempre en cuenta que la plaga debe estar expuesta al contacto con el producto. Antes de aplicar el producto asegúrese que no se encuentren residuos de otros productos en los tanques de mezcla, ni en las mangueras de aplicación, para lo cual se recomienda lavarlos por lo menos 4 veces con abundante agua. Se recomienda mezclarlo con aceite agrícola (80 cc), haciendo primero una premezcla y luego disolver en el tanque. Después agite vigorosamente la mezcla y complete el volumen de agua a emplear en la aplicación. Después de realizar la mezcla con agua se debe aplicar el producto en el menor tiempo posible, si el volumen de la mezcla es muy grande y toma varias horas, agite la mezcla periódicamente.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar previa evaluación y según el nivel de daño económico. El número máximo de aplicaciones es de dos veces por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

Regresar al área tratada después de 24 horas de aplicación

COMPATIBILIDAD: Puede ser usado en programas de agricultura orgánica, manejo integrado de cultivos MIC, rotación con otros plaguicidas. El producto no debe mezclarse con agentes oxidantes fuertes, ácidos o hidróxidos, así como fertilizantes amoniacales, azufre o cal.

FITOTOXICIDAD: MUSCARDIN PM no es fitotóxico, ni fitopatógeno

.RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

"Consulte a un Ingeniero Agronomo"

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		P.C (días)	L.M.R (p.p.m)
	Común	Tecnico	Kg/Cil. 200L	Kg/Ha		
Esparrago	Barrenador de brotes	<i>Prodidiplosis longifila</i>	0.5		N.A	N.A
	Trips	<i>Trips tabaci</i>	0.5	1.0	N.A	N.A
Vid	Chanchito blanco	<i>Planococcus citri</i>	0.5		N.A	N.A
Palto	Trips	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	0.5		N.A	N.A

N.A. = No aplica. P.C: Periodo de carencia (días). L.M.R.= Limite máxima de residuo en partes por millón (ppm).

PRECAUCION



MUSCARDIN

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (PM)

COMPOSICIÓN:

Beauveria bassiana : 1 x 10⁹ conidias viables
por gramo de producto.....100%

Reg. PBUA N° 265 - SENASA

Titular del registro, Importador y Distribuidor:



DESARROLLO TÉCNICO VEGETAL S.A.C.
Jr. Niquel N° 282, Urb. Infantas
Los Olivos - Lima 39

Formulado por:



BIOECOLOGICOS LTDA
Carrera 6 17ª N° 7-13 Sopo
(Cundinamarca) - Colombia

Fecha de Formulación:

N° de Lote:

Contenido Neto: 1Kg.

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES DE ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado
 - Después de usar el producto, cambie, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
 - Evitar e contacto con la piel, los ojos y los vestidos.
 - Usar elementos de seguridad correspondientes al manejo de productos "ligeramente tóxicos" (overol, guantes, gorra, botas de caucho, mascarilla y gafas).
 - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
 - Almacenar el producto en lugares frescos y secos. Para periodos de almacenamiento mayores a dos semanas, manténgase refrigerado de 5° a 10° C. Las temperaturas bajas solidifican el producto y lo conservan con toda su calidad.
 - El transporte debe garantizar que el producto no permanezca a altas temperaturas. Debe protegerse de la incidencia directa de los rayos solares y altas temperaturas, hasta el momento de la aplicación.
 - Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- PRIMEROS AUXILIOS.**
- En caso de ingestión, colocar al paciente en posición tranquila. No inducir al vomito, especialmente si el paciente esta consciente.
 - En caso de inhalación, trasladar al efectuada a un lugar con aire fresco y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario.
 - En caso de contacto con la piel, quitarse las prendas contaminadas y lavar el área de la piel afectada con abundante agua y jabón
 - Teléfono de emergencia: **Alo ESSALUD 0801-10200 (línea gratuita), CICOTOX 0800-13040(línea gratuita)**

Antídoto:

No hay antídoto específico, tratar sintomáticamente

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, destruya este envase y depositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos. Después de usar el contenido destruir este envase y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin. En caso de derrame, recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MUSCARDIN PM, actúa por contacto en el insecto. Por lo que las aplicaciones debe hacerse dirigida hacia donde se ubica la plaga y hacia las áreas de desplazamiento de esta. Para aspersiones sobre follaje o frutos, deben usarse boquillas de baja descarga, alta nebulización (muy pequeño tamaño de gota) y alta turbulencia.

Sistemas de Preparación y Aplicación:

Momento de aplicación: **MUSCARDIN PM**, debe aplicarse siempre al inicio de la infestación, a la aparición de primeros estadios de la plaga. Para aplicaciones mas tardías, aumente la dosis y la frecuencia de aplicación teniendo siempre en cuenta que la plaga debe estar expuesta al contacto con el producto. Antes de aplicar el producto asegúrese que no se encuentren residuos de otros productos en los tanques de mezcla, ni en las mangueras de aplicación, para lo cual se recomienda lavarlos por lo menos 4 veces con abundante agua.

Se recomienda mezclarlo con aceite agrícola (80 cc), haciendo primero una premezcla y luego disolver en el tanque. Después agite vigorosamente la mezcla y complete el volumen de agua a emplear en la aplicación. Después de realizar la mezcla con agua se debe aplicar el producto en el menor tiempo posible, si el volumen de la mezcla es muy grande y toma varias horas, agite la mezcla periódicamente.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar previa evaluación y según el nivel de daño económico. El número máximo de aplicaciones es de dos veces por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

Regresar al área tratada después de 24 horas de aplicación

COMPATIBILIDAD: Puede ser usado en programas de agricultura orgánica, manejo integrado de cultivos MIC, rotación con otros plaguicidas. El producto no debe mezclarse con agentes oxidantes fuertes, ácidos o hidróxidos, así como fertilizantes amoniacales, azufre o cal.

FITOTOXICIDAD: MUSCARDIN PM no es fitotóxico, ni fitopatógeno

.RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

"Consulte a un Ingeniero Agronomo"

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		P.C (días)	L.M.R (p.p.m)
	Común	Tecnico	Kg/Cil. 200L	Kg/Ha		
Esparrago	Barrenador de brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.5		N.A	N.A
	Trips	<i>Trips tabaci</i>	0.5	1.0	N.A	N.A
Vid	Chanchito blanco	<i>Planococcus citri</i>	0.5		N.A	N.A
Palto	Trips	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	0.5		N.A	N.A

N.A. = No aplica. P.C: Periodo de carencia (días). L.M.R.= Limite máxima de residuo en partes por millón (ppm).

PRECAUCION



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto, cambiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Evitar e contacto con la piel, los ojos y los vestidos.
- usen elementos de seguridad correspondientes al manejo de productos "ligeramente tóxicos" (overol, guantes, gorra, botas de caucho, mascarilla y gafas).
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar el producto en lugares frescos y secos. Para periodos de almacenamiento mayores a dos semanas, manténgase refrigerado de 5° a 10° C. Las temperaturas bajas solidifican el producto y lo conservan con toda su calidad.
- El transporte debe garantizar que el producto no permanezca a altas temperaturas. Debe protegerse de la incidencia directa de los rayos solares y altas temperaturas, hasta el momento de la aplicación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS.

- En caso de ingestión, colocar al paciente en posición tranquila. No inducir al vomito, especialmente si el paciente esta consciente.
- En caso de inhalación, trasladar al efectuado a un lugar con aire fresco y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario.
- En caso de contacto con la piel, quitarse las prendas contaminadas y lavar el área de la piel afectada con abundante agua y jabón.

ANTIDOTO: No hay antídoto específico, tratar sintomáticamente.

Teléfono de emergencia: Alo ESSALUD 0801-10200 (línea gratuita), CICOTOX 0800-13040 (línea gratuita)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos de envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Evitar el uso de producto en zonas con napas freáticas superficiales y subterráneas.

FORMA DE USO: MUSCARDIN PM. actúa por contacto e ingestión en el insecto. Por lo que las aplicaciones deben hacerse dirigida hacia donde se ubica la plaga y hacia las áreas de desplazamiento de esta. Para aspersiones sobre follaje o frutos, deben usarse boquillas de baja carga, alta nebulización (muy pequeño tamaño de gota) y alta turbulencia.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Modo de aplicación: MUSCARDIN PM, debe aplicarse siempre al inicio de la infección, a la aparición de primeros estadios de la plaga. Para aplicaciones mas tardías, aumente la dosis y la frecuencia de aplicación teniendo siempre en cuenta que la plaga debe estar expuesta al contacto

con el producto. Antes de aplicar el producto asegurandose que no se encuentren residuos de otros productos en los tanques de mezcla, ni en las mangueras de aplicación, para lo cual se recomienda lavarlos por lo menos 4 veces con abundante agua.

Sistemas preparación de la mezcla de aplicación: Se recomienda mezclarlo con aceite agrícola (80cc), haciendo primero una premezcla y luego disolver en el tanque. Después agite vigorosamente la mezcla y complete el volumen de agua a emplear en la aplicación. Después de realizar la mezcla con agua se debe aplicar el producto en el menor tiempo posible. Si el volumen de la mezcla es muy grande y toma varias horas, agite la mezcla periódicamente.

Consulte a un ingeniero agronomo

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		P.C (días)	L.M.R (p.p.m)
	Común	Tecnico	Kg/CHL 200L	Kg/Ha		
Esparrago	Barrenador de brotes	<i>Prodiplosis longifolia</i>	0.5		N.A.	N.A.
	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.5	1.0	N.A.	N.A.
Vid	Chanchilto blanco	<i>Planococcus citri</i>	0.5		N.A.	N.A.
Palto	Trips	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	0.5		N.A.	N.A.

N.A. = No Aplica. P.C: Periodo de carencia (días).
L.M.R. = Limite máxima de residuo en partes por millón (ppm).

PERIODO DE REINGRESO: Regresar al área tratada después de 24 horas de aplicación

COMPATIBILIDAD: Puede ser usado en programas de agricultura orgánica, manejo integrado de cultivos MIC, rotación con otros plaguicidas. El producto no debe ser mezclado con fungicidas, productos químicos o coadyuvantes que alteren el rango de pH entre 6 - 7.5. En cualquier mezcla debe probarse previamente su compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: MUSCARDIN PM no es fitotóxico, ni fitopatógeno.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo con las indicaciones de empleo.

MUSCARDIN

AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (PM)

COMPOSICIÓN:

Beauveria bassiana:
1 x 10⁹ conidias viables por gramo de producto...100%

Reg.PBUA N° 265 - SENASA

Titular del registro. Importador y Distribuidor:



DESARROLLO TÉCNICO VEGETAL S.A.C.

Jr. Niquel N° 282, Urb. Infantas
Los Olivos - Lima 39

Formulado por:



BIOECOLOGICOS LTDA

Carrera 6 17ª N° 7-13 Sopo
(Cundinamarca) - Colombia

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Forma: Sólido en polvo

Color: Blanco crema

Olor: Característico del producto

pH : Entre 5.5. - 7

Persistencia de espuma: 4 mL

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES

Tipo de envase: Bolsa aluminio trilaminada

Capacidad: 500g, 1Kg, 5Kg.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



PRECAUCION