

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

13/03/2023

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

MAHA-KARUNA-AG NOVAGRO®



PLAGUICIDA BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

<i>Bacillus subtilis</i> (Strain BS-1).....	5.0 g/L
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (Strain BS-208)	5.0 g/L
Chitosan oligosaccharide 90%.....	10.0 g/L
Aditivos.....	c.s.p. 1 L

Registro N° - SENASA - PBA - ACBM

Propiedades fisicoquímicas:

Apariencia	: Líquido beige
Densidad	: 1.03 g/ml
pH	: 5.5 - 7.5

Presentaciones comerciales:

Botellas de 100 ml, 250 ml, 500 ml y 1L, bidón de 5 L, 10L, 20 L y 25L, cilindro de 200 L.

TITULAR DEL REGISTRO:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú . Teléfono: +51 (044) 273330
ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com

FORMULADOR:

SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD

Room 2105, QD 3102 Trend Centre 29 - 31 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, China. Telf 0085-229-738324

IMPORTADOR/DISTRIBUIDOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú . Teléfono: +51 (044) 273330
ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com



“Aceleramos la transición hacia la producción de frutas
y hortalizas sanas para las familias, el ambiente y el agricultor”

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIÓN

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

13/03/2023

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No se exponga al contacto, ni respire la neblina a vapores provenientes de la aspersión.
- Evite el contacto con la piel, ojos y mucosas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contaminación dermal, remover la ropa contaminada lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirarse para respirar aire fresco a un lugar abierto.
- En caso de ingestión, no induzca el vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana. No administrar nada por vía oral si el paciente está inconsciente. Acudir al médico.
- En caso de emergencia llamar:

SAMU: 106 ó Titular NOVAGRO-AG S.A.C.: +51 (044) 273330

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MAHA-KARUNA-AG NOVAGRO® es un fungicida biológico a base de la bacteria *Bacillus subtilis* y *Bacillus amyloliquefaciens*, y también del polisacárido Chitosan oligosaccharide. Al ser aplicado a los cultivos brinda una acción fungicida y antimicrobial, crea una zona de inhibición que detiene la germinación de las esporas y restringe el desarrollo y crecimiento de los hongos fitopatógenos.

MAHA-KARUNA-AG NOVAGRO® estimula los mecanismos de defensa naturales de la planta frente al ataque de patógenos, y potencia la calidad de la rizosfera y el crecimiento radicalar.

Para la preparación de la mezcla y aplicación se diluye la dosis indicada en un recipiente previo con agua. Agitar bien, completar con agua hasta llegar al volumen requerido. Aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Enfermedad		Dosis	PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	(días)	(ppm)
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	2.5 - 3.0	NA	NA

PC: Periodo de carencia en días
LMR: Límite máximo de residuos en ppm

NA: No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

En el caso de arándano se recomienda realizar 02 a 03 aplicaciones por campaña como máximo, se considera 01 campaña por año, con intervalos de aplicación de 17 a 20 días. Las aplicaciones deben ser de manera preventiva o en los inicios de la enfermedad, o cuando las condiciones ambientales sean favorables.

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada después de transcurridas las 4 horas.

COMPATIBILIDAD

Aunque es compatible con casi todos los agroquímicos se aconseja hacer pruebas de compatibilidad previas a la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se usa de acuerdo a las indicaciones e instrucciones dadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.”



SIZE: 14.5 x 21.0 cm

13/03/2023

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

MAHA-KARUNA-AG NOVAGRO®



PLAGUICIDA BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

<i>Bacillus subtilis</i> (Strain BS-1).....	5.0 g/L
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (Strain BS-208)	5.0 g/L
Chitosan oligosaccharide 90%.....	10.0 g/L
Aditivos.....	c.s.p. 1 L

Registro N° - SENASA - PBA - ACBM

Propiedades fisicoquímicas:

Apariencia	: Líquido beige
Densidad	: 1.03 g/ml
pH	: 5.5 - 7.5

Presentaciones comerciales:

Botellas de 100 ml, 250 ml, 500 ml y 1L, bidón de 5 L, 10L, 20 L y 25L, cilindro de 200 L.

TITULAR DEL REGISTRO:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú . Teléfono: +51 (044) 273330
ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com

FORMULADOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú . Teléfono: +51 (044) 273330
ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com

DISTRIBUIDOR:



"Aceleramos la transición hacia la producción de frutas
y hortalizas sanas para las familias, el ambiente y el agricultor"

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIÓN

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

13/03/2023

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No se exponga al contacto, ni respire la neblina a vapores provenientes de la aspersión.
- Evite el contacto con la piel, ojos y mucosas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contaminación dermal, remover la ropa contaminada lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirarse para respirar aire fresco a un lugar abierto.
- En caso de ingestión, no induzca el vómito, acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana. No administrar nada por vía oral si el paciente está inconsciente. Acudir al médico.
- En caso de emergencia llamar:

SAMU: 106 ó Titular NOVAGRO-AG S.A.C.: +51 (044) 273330

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MAHA-KARUNA-AG NOVAGRO® es un fungicida biológico a base de la bacteria *Bacillus subtilis* y *Bacillus amyloliquefaciens*, y también del polisacárido Chitosan oligosaccharide. Al ser aplicado a los cultivos brinda una acción fungicida y antimicrobial, crea una zona de inhibición que detiene la germinación de las esporas y restringe el desarrollo y crecimiento de los hongos fitopatógenos.

MAHA-KARUNA-AG NOVAGRO® estimula los mecanismos de defensa naturales de la planta frente al ataque de patógenos, y potencia la calidad de la rizosfera y el crecimiento radicalar.

Para la preparación de la mezcla y aplicación se diluye la dosis indicada en un recipiente previo con agua. Agitar bien, completar con agua hasta llegar al volumen requerido. Aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Enfermedad		Dosis	PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	(días)	(ppm)
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	2.5 - 3.0	NA	NA

PC: Periodo de carencia en días
LMR: Límite máximo de residuos en ppm

NA: No Aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

En el caso de arándano se recomienda realizar 02 a 03 aplicaciones por campaña como máximo, se considera 01 campaña por año, con intervalos de aplicación de 17 a 20 días. Las aplicaciones deben ser de manera preventiva o en los inicios de la enfermedad, o cuando las condiciones ambientales sean favorables.

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada después de transcurridas las 4 horas.

COMPATIBILIDAD

Aunque es compatible con casi todos los agroquímicos se aconseja hacer pruebas de compatibilidad previas a la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se usa de acuerdo a las indicaciones e instrucciones dadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.”



ETIQUETA PROHIBIDA EXPOSICIÓN DEL PRODUCTO