



Aiko

una formulación híbrida
de nueva generación
con base biológica



Sineria

 **SINERIA
HIBRIDOS**



Sineria ha desarrollado un portafolio de soluciones Híbridas

La Solución Híbrida es una transición de un sistema basado en pesticidas tóxicos, a un sistema sostenible más saludable, bajo en residuos y con base biológica.

La tecnología híbrida combina eficazmente ingredientes con base biológica altamente refinados:

- Extractos de plantas
- Agentes microbianos naturales
- Productos de fermentación



Aiko potencia los beneficios de ambas tecnologías para aportar características y beneficios superiores a los de otras formulaciones

Características de formulación híbrida

- Eficacia Alta
- Fuerte efecto de derribo**
- Formulación líquida
- No necesita refrigeración
- 2 años de vida de anaquel
- Se puede usar con equipo de aspersión normal
- Amplio espectro de acción
- Bajos niveles de residuo
- Perfil de baja toxicidad
- Compatible con MIP

Formulaciones microbianas más comunes

- Eficacia moderada
- Efecto de derribo débil**
- Polvos humectables
- Vitalidad de esporas asegurada solo en refrigeración
- Menos de 2 años de vida de anaquel
- Requiere equipos de aspersión específicos
- Espectro de acción reducido
- Bajos niveles de residuo
- Perfil de baja toxicidad
- Compatible con MIP



Insecticida biológico desarrollado bajo la tecnología híbrida de Sineria, que combina el extracto vegetal puro refinado de *Sophora flavescens* con microorganismos para el control de plagas de lepidópteros, minadores de hojas, ácaros e insectos de cuerpo blando en una amplia gama de cultivos.

Beneficios de Aiko:

- Alta eficacia
- Amplio espectro de actividad
- Controla las plagas difíciles
- Buen efecto de derribe
- No es dañino para los vertebrados
- Bajo índice de residuos
- Disminución del riesgo de resistencia de las plagas
- Compatible con MIP

Modo de Acción Múltiple

Combinación única de tecnología microbial y de extracción



Dosis de Aplicación

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Ornamentales	Lepidópteros, Gusano Soldado, Minadores de hoja, Thrips, Moscas Blanca, Ácaros	0.8 - 1.2 Lt/Ha
Vegetales (Vegetales, Chile, Tomates, Crucíferas, Zanahoria, Berenjena)	Lepidópteros, Gusano Soldado, Minadores de hoja, Thrips, Moscas Blanca, Ácaros	0.6 - 1.0 Lt/Ha
Papa, Frijol	Palomilla de la Papa, Minadores de hoja, Lepidópteros, Ácaros, Moscas Blanca	0.6 - 1.0 Lt/Ha
Maíz	Gusano Barrenador, Gusano Soldado, Minadores de hoja, Ácaros	0.6 - 0.8 Lt/Ha

- Asegurar una cobertura completa de las plantas.
- Repita la aplicación a intervalos de 7 a 14 días dependiendo de las condiciones ambientales y la presión de la enfermedad.

Nota IMPORTANTE: Los cultivos indicados y la tasa de aplicación recomendada mencionados en esta hoja informativa del Producto pueden no ser aplicables en el país donde se pretende utilizar el producto. El usuario debe referirse y usar el producto sólo según el registro oficial en el país de uso y los usos y tarifas aprobados por las autoridades autorizadas. El proveedor no será responsable si el producto se utiliza en cultivos que no figuran en la etiqueta oficial aprobada por el ministerio de agricultura del país de uso.



Aiko en acción

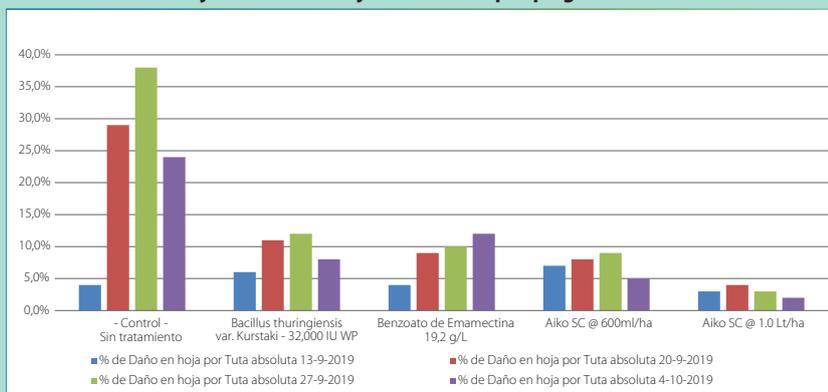
Resultado del ensayo de campo de Aiko SC contra *Tuta absoluta*

Lugar: Palagiano, Italy
Fecha del informe: Noviembre 2019
Cultivo: Tomate
Plaga objetivo: *Tuta absoluta*
Volumen de agua: 1000 Lt/Ha

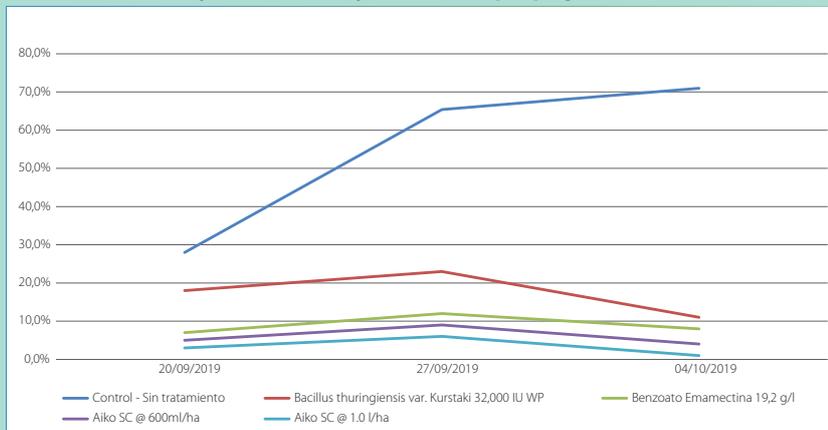
Tratamientos

Tratamiento	Dosis Aplicación	1ra Aplicación	2da Aplicación
Sin tratamiento - Control	-	13-09-2019	27-09-2019
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. Kurstaki 32,000 IU WP	800 gr/Kg	13-09-2019	27-09-2019
Benzoato de Emamectina 19,2 gr/Lt	600 ml/Ha	13-09-2019	27-09-2019
Aiko SC	600 ml/Ha	13-09-2019	27-09-2019
Aiko SC	1,0 Lt/Ha	13-09-2019	27-09-2019

Porcentaje de daño en hojas de Tomate por plaga *Tuta absoluta*



Porcentaje de daño en hojas de Tomate por plaga *Tuta absoluta*



NOTA - EXPORTACIÓN DE CULTIVOS TRATADOS

El usuario debe tener en cuenta que los LMR o las tolerancias de importación pueden variar entre los países a los que se exportan los cultivos. Algunos cultivos para exportación pueden requerir períodos de retención de cosecha más largos. Si planea usar este producto en cultivos para exportación, consulte con su exportador y/o organizaciones relevantes antes de usar el producto para confirmar que cumple con los requisitos. La indicación de Intervalo a Cosecha (PHI) en la etiqueta / PIS (si se proporciona) es solo una referencia.

El usuario debe revisar y verificar el PHI requerido según los requisitos. No se proporciona garantía para la indicación de PHI.

Descargo de responsabilidad: Esta información y todos los demás consejos técnicos se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y en las aprobaciones de las autoridades de registro. Sin embargo, no implica ninguna obligación u otra responsabilidad legal de nuestra parte, incluso con respecto a los derechos de propiedad intelectual de terceros existentes, especialmente los derechos de patente. En particular, no se pretende ni implica ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, o garantía de las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios de acuerdo con el progreso tecnológico o desarrollos posteriores. En caso de discrepancia entre la información contenida en este documento o cualquier otra fuente de información y la información contenida en la etiqueta del producto, prevalecerá la información contenida en la etiqueta del producto. El cliente/usuario no queda exento de la obligación de realizar una cuidadosa inspección y prueba de los productos. El rendimiento del producto descrito en este documento debe verificarse mediante pruebas, que deben ser realizadas únicamente por expertos calificados bajo la exclusiva responsabilidad del cliente. La referencia al uso de nombres comerciales por parte de otras empresas no es una recomendación ni implica que no se puedan utilizar productos similares.

PIS-Aiko™-LATAM_ESP_SIN-20200915



Sineria Holland BV
 Randwycksingel 20-A015,
 6229 EE Maastricht, The Netherlands
 info@sineria.com / www.sineria.com