



BIOBEE
Inspired by Nature

CONTROL DE PLAGAS



CATÁLOGO

BioBee Perú S.A.C

www.biobee.pe | info@biobee.pe | +51 965 38232346

INSECTS ARE THE
FUTURE

ÁCAROS DE PREDADORES

BioPersimilis

Phytoseiulus persimilis



PLAGAS OBJETIVOS

Arañita roja de dos puntos (*Tetranychus urticae*), arañita roja (*Tetranychus cinnabarinus*) y otras araña plaga de diversos cultivos.

DESCRIPCIÓN

Considerado como un depredador eficaz de la araña roja, en condiciones adecuadas BioPersimilis puede desarrollarse más rápidamente que su presa, lo que le permite suprimir la infestación de araña roja de forma rápida. La capacidad de BioPersimilis para navegar por las telas de araña roja lo convierte en una opción ideal para controlar las arañas rojas de dos puntos en una amplia variedad de cultivos.

EMPAQUE



2000 individuos
4000 individuos

RECOMENDACIONES

BioPersimilis se desempeña especialmente bien en fresas, berries y otros cultivos donde la humedad relativa se mantiene por encima del 65%.



BioCalifornicus

Neoseiulus californicus



PLAGAS OBJETIVOS

Arañita roja de dos puntos (*Tetranychus urticae*), arañita roja (*Tetranychus cinnabarinus*), ácaro rojo de los cítricos (*Panonychus citri*), ácaro hialino (*Polyphagotarsonemus latus*), arañita de la palta (*Oligonychus perseae*).

DESCRIPCIÓN

Neoseiulus californicus se establece bien, incluso cuando la densidad de la plaga es escasa. BioCalifornicus es altamente tolerante a una amplia gama de temperaturas y muy tolerante a la baja humedad y las condiciones secas.

EMPAQUE



100ml 5000 /10000 individuos.
500ml 25000/individuos.
Sachet 250 individuos/sachet

RECOMENDACIONES

BioCalifornicus puede ser utilizado de forma preventiva en una amplia variedad de cultivos.



BioSwirski

Amblyseius swirskii



OBJETIVOS

Estadios jóvenes de trips (varias especies), huevos y larva de mosca blanca, ácaro hialino, ácaro blanco y algunas arañitas rojas.

DESCRIPCIÓN

Este ácaro depredador, altamente eficaz, es una buena opción para el manejo de trips y de mosca blanca en muchos cultivos ornamentales y vegetales. *A. swirskii* no hiberna y se desarrolla bien en ambientes cálidos y húmedos.

EMPAQUE



25000 /50000 individuos.
Sachet 250 individuos/sachet

RECOMENDACIONES

BioSwirski controla los trips a temperaturas más cálidas que el ácaro *N. cucumeris*. BioArtFeed mejora el establecimiento de las poblaciones de *A. swirskii*.



AVISPAS PARASITOIDES

BioAnagyrus

Anagyrus vladimiri



EMPAQUE



500 momias

PLAGA OBJETIVO

Cochinilla algodonosa (*Planococcus citri*) y cochinilla de la vid (*Planococcus ficus*).

DESCRIPCIÓN

Anagyrus vladimiri es una avispa endoparásitoide solitaria de las cochinillas harinosas tanto en invernaderos como al aire libre. De manera eficiente, esta avispa también puede localizar poblaciones de cochinillas harinosas de baja densidad. Se envía como "Momias" listas para liberar en el campo.

RECOMENDACIONES

La avispa *Anagyrus* se puede combinar con el escarabajo depredador *Cryptolaemus montrouzieri* (BioCryptolaemus). Estos dos enemigos naturales son sinérgicos en el control de cochinillas harinosas y pueden coexistir en el mismo hábitat.



BioAphidius

Aphidius colemani



EMPAQUE



500 momias
mezcladas con aserrín

PLAGAS OBJETIVO

Varias especies de pulgones incluyendo el pulgón del durazno (*Myzus persicae*) y el pulgón del algodón (*Aphis gossypii*).

DESCRIPCIÓN

Aphidius colemani es una avispa parasitoide de pulgones. BioAphidius se presenta en forma de "momias" que contiene las pupas del parasitoide, listas para emerger. Recomendado para frutales y hortalizas.

RECOMENDACIONES

Úselo de manera preventiva, cuando los pulgones se observen por primera vez en el cultivo. Busque momias de color marrón dorado 1-2 semanas después de la liberación.



ESCARABAJO DEPREDADOR

BioCryptolaemus

Cryptolaemus montrouzieri



EMPAQUE



500 adultos

PLAGAS OBJETIVOS

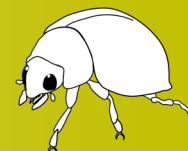
Cochinilla algodonosa (*Planococcus citri*), cochinilla de cola larga (*Pseudococcus longispinus*), cochinilla oscura (*Pseudococcus viburni*) y cochinilla citrophilus (*Pseudococcus calceolariae*).

DESCRIPCIÓN

Cryptolaemus montrouzieri es un escarabajo depredador denominado "destructor de cochinillas harinosas" porque tanto las larvas como los adultos se alimentan vorazmente de las cochinillas harinosas y pueden consumir más de 250 a lo largo de su vida. Los adultos de gran movilidad se dispersan en el cultivo en busca de focos de cochinillas harinosas, lo cual reduce la necesidad de pulverizaciones.

RECOMENDACIONES

El escarabajo depredador BioCryptolaemus se puede combinar con la avispa *Anagyrus vladimiri*. Estos dos enemigos naturales son sinérgicos en el control de los cochinillas harinosas y pueden coexistir en el mismo hábitat.



CHINCHES PIRATAS DEPREDADORES

BioOrius

Orius laevigatus



EMPAQUE



1000 individuos

PLAGA OBJETIVO

Trips (adultos y ninfas), mosca blanca, araña roja y pulgones.

DESCRIPCIÓN

Un chinche pirata depredadora generalista y versátil, se alimenta de una amplia gama de presas. Equipada con su aparato bucal perforador-chupador, *Orius* se usa en cultivos agrícolas de pimienta.

RECOMENDACIONES

Se establece mejor en cultivos ricos en polen. BioArtFeed puede mejorar el establecimiento de las poblaciones de *Orius*.



PRODUCTOS DE APOYO

D-Box



DESCRIPCIÓN

El sistema de caja de distribución de BioBee mejora la distribución o aplicación de los enemigos naturales en campo, en los cultivos. Simplemente cuélguelo de las plantas.

RECOMENDACIONES

Útil en cultivos altos o en cultivos de árboles de gran porte o donde no se desea agregar un "medio" como vermiculita en el cultivo.

TRAMPA

NMF



DESCRIPCIÓN

Una trampa eficaz y ecológica diseñada para reducir la población de la mosca de la fruta en los árboles frutales. La trampa contiene una levadura especial que atrae a las moscas; una vez que entran en la trampa, no pueden escapar y eventualmente mueren adentro. Las trampas pueden permanecer efectivas durante 8 a 10 meses y brindan protección completa durante toda la temporada. La botella es reutilizable, solo se agrega un cebo nuevo

Más saludable para los trabajadores y para los cultivos ya que no usa químicos nocivos y es fácil de aplicar. El costo de la trampa se distribuye en varias temporadas porque las botellas se pueden rellenar cada año. El envío y el transporte son fáciles y económicos ya que el agua que activa la trampa, se puede agregar en campo. La trampa NMF ha demostrado tener los mismos resultados, o mejores, que todos los competidores en el campo.

Sabemos que es posible y económicamente factible producir productos agrícolas sanos y de alta calidad utilizando menos pesticidas químicos, de forma sustentable, ecológica y responsable.

Somos BioBee.

Desde hace 40 años, somos pioneros en la cría masiva y el uso de insectos y ácaros benéficos para la agricultura.

BioBee, situado en el Kibutz Sde Eliyahu, el lugar que vio nacer a la agricultura orgánica en Israel, desarrolla soluciones agrícolas naturales, inspiradas en la naturaleza. Con equipos de profesionales en el mundo entero, 7 filiales, 5 sitios de producción y un departamento de I + D de renombre mundial, BioBee es un líder mundial en su sector.

Inspirados en la naturaleza y con fiel convicción en ser actores relevantes en el cambio hacia una agricultura sustentable, el 2022 nace Biobee Perú aportando un portafolio de enemigos naturales para el control biológico de plagas.

BioBee produce en masa e implementa el uso de ácaros, avispas parasitoides e insectos depredadores, que son una alternativa económica, eficiente y natural a los pesticidas químicos.

Nuestros programas de manejo integrado de plagas de origen biológico permiten a los agricultores controlar plagas y enfermedades, durante todo el ciclo de cultivo y proporcionar frutas y verduras sanas a los mercados, con residuos químicos bajos o nulos.

VENTAJAS DE NUESTRA ASISTENCIA TÉCNICA

- Programa de MIP a medida para satisfacer las necesidades individuales
- Supervisión de las aplicaciones de los enemigos naturales
- Monitoreo supervisado frecuente de las plagas y agentes de control biológico.
- El equipo técnico es altamente capacitado
- El equipo técnico cuenta con el apoyo total de los miembros del equipo de Israel

VENTAJAS DE NUESTRO MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)

- No produce tolerancia o resistencias de las plagas
- Reduce considerablemente el uso de agroquímicos
- No genera limitantes entre el tiempo de su aplicación y la cosecha
- Los alimentos producidos son más saludables
- Minimiza los residuos de pesticidas
- Crea nuevos mercados y oportunidades para nuestros clientes
- Ofrece un entorno de trabajo más seguro para los trabajadores agrícolas y las áreas adyacentes

BioBee Perú, presente en el agro Peruano con insectos y ácaros benéficos para un manejo eficiente de plagas en frutales y hortalizas de campo abierto y protegidos.



¡Ponte en contacto con nosotros, tenemos soluciones!

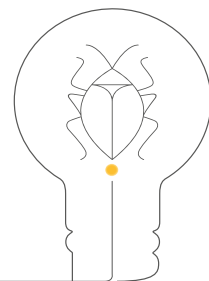
BioBee Perú S.A.C

Tel: +51 965 382346



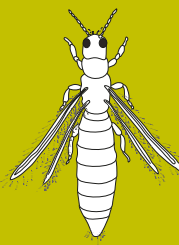
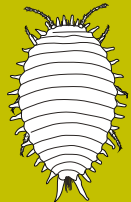

info@biobee.pe

www.biobee.pe

INSECTS ARE THE
FUTURE



ENEMIGOS NATURALES Y SUS PLAGAS OBJETIVO

PLAGAS ENEMIGOS NATURALES	 Pulgones	 Mosca blanca	 Trips	 Cochinillas harinosas	 Arañitas y ácaros
ÁCAROS DEPREDAADORES					
BioCalifornicus			+		✓
BioPersimilis					✓
BioSwirski		✓		✓	+
AVISPAS PARASITOIDES					
BioAnagyrus				✓	
BioAphidius	✓				
INSECTOS DEPREDAADORES					
BioCryptolaemus	+	+		✓	
BioOrius	+	+	✓		+



OBJETIVOS ADICIONALES



OBJETIVOS PRINCIPALES



BIOBEE
Inspired by Nature

BioBee Perú S.A.C

El éxito del control biológico de plagas se ve afectado por la población inicial de plagas del cultivo (al momento de la aplicación del producto), las condiciones climáticas y los residuos químicos presentes en el cultivo, entre otros posibles agravantes.

Bajo ninguna circunstancia BioBee será responsable por el resultado de la implementación en el campo, ya que no tiene control sobre las condiciones locales, el método de aplicación o el posible tratamiento/almacenamiento inadecuado del producto.