

SPEAR®-LEP

VESTARON
THE POWER OF PEPTIDES

CONTROL INNOVADOR

Spear®-Lep es un innovador bioinsecticida de VESTARON para frutas, verduras, cultivos de campo y cultivos hortícolas de alto valor. El blanco de este bioinsecticida es el control de lepidópteros (orugas o gusanos). Los resultados de campo con Spear-Lep muestran un desempeño de igual a superior al de los insecticidas convencionales. No se conoce resistencia o resistencia cruzada. Spear-Lep actúa solo o en rotación con insecticidas convencionales y es una excelente herramienta para el control de resistencia en el manejo integrado de plagas.

PARA USO EN CULTIVOS

(ver etiqueta para uso completo)

- BERENJENA
- BROCOLI
- CHILE
- COL
- COLIFLOR
- ESPINACA
- FRESA
- LECHUGA
- MAIZ
- PIMIENTO
- TABACO
- TOMATE

INFORMACION BASICA

(leer instrucciones de uso)

- ✓ Bioinsecticida con base de péptidos naturales
- ✓ Muy específico para lepidópteros con muy bajo riesgo a los insectos benéficos
- ✓ Control que iguala o supera los insecticidas tradicionales
- ✓ Novedosa herramienta vital para el manejo sustentable de plagas
- ✓ Nuevo grupo IRAC 32 apoya el manejo de resistencia
- ✓ Spear-Lep es eficaz cuando se le añade su sinergista *Bacillus thuringiensis* (Bt)
- ✓ Excelente perfil de seguridad para el medio ambiente y seres humanos
- ✓ Posee 0 días de intervalo de seguridad y 4 horas de entrada restringida
- ✓ Exento de residuos NMR
- ✓ Modo de acción – ingestión. Altera el receptor nicotínico de acetilcolina
- ✓ Bajo riesgo de fitotoxicidad

INFORMACION CLAVE

REG, COFEPRIS
INGREDIENTE ACTIVO

COMPOSICION

FORMULACION

GRUPO IRAC

AVISO

ENTRADA RESTRINGIDA

INTERVALO DE SEGURIDAD

PRESENTACION

DOSIS

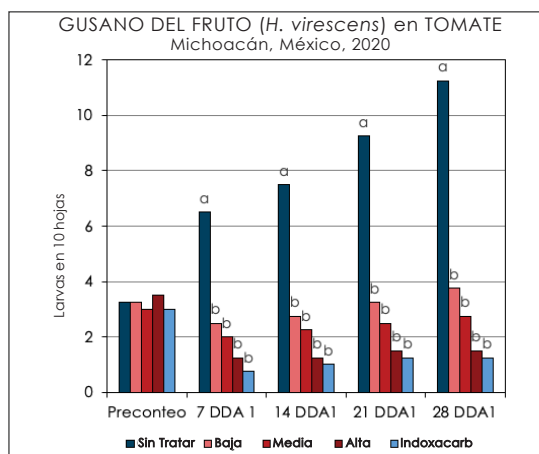
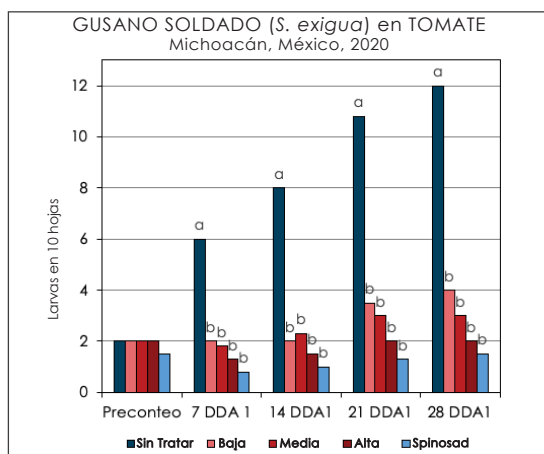
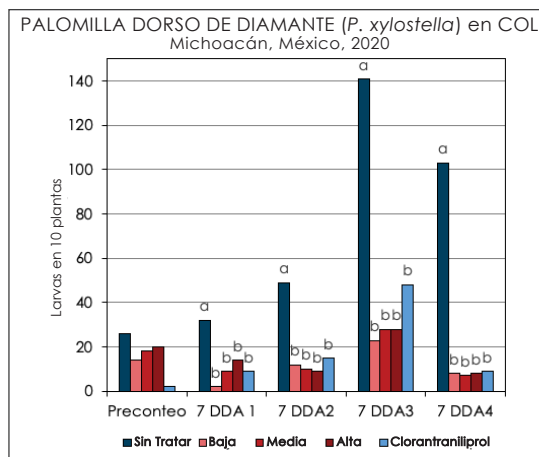
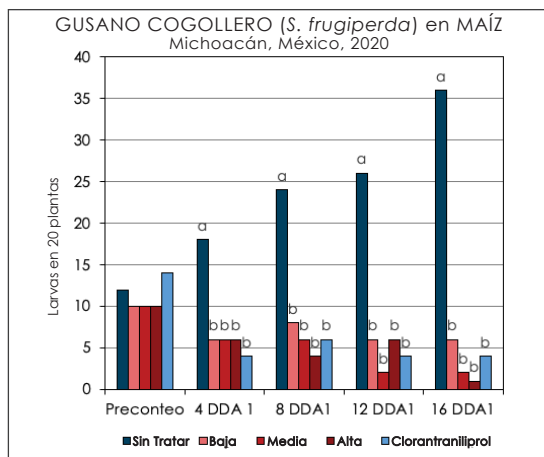
SURFACTANTE

PENDIENTE
GS-OMEGA/
KAPPA-HXTX-HV1A
20.4 G I.A./LITRO DE
PRODUCTO
LIQUID
32
CAUTION
4 HORAS
0 DIAS
1 L, 12 X 1 L/CAJA
1-2.5 L/HA MAS BT
Para mejor
desempeño usar con
surfactante al 0.125%
v/v

EL PODER DE LOS SINTETICOS. LA SEGURIDAD Y SUSTENTABILIDAD DE LOS BIOLOGICOS.



SPEAR®-LEP RESULTADOS DEL ENSAYO



RESUMEN DE LOS ENSAYOS

- DBCA con 4 repeticiones
- 4 aplicaciones a intervalos de 7 días (intervalo de 4 días para *S. frugiperda* en Maíz)
- Spear-Lep @ 1, 1.75 y 2.5 L/ha (Baja, Media, Alta) + DiPel (Btk) @ 500 g/ha
- DDA = Días después de la aplicación
- Cooperadores: Phyto-Drive & Conviviendo con la Naturaleza

UNA SOLUCION DE VESTARON

VESTARON es una compañía dedicada a mejorar seguridad, eficacia y sustentabilidad en la protección de cultivos a través de la migración de plaguicidas sintéticos al biocontrol a base de péptidos. VESTARON se centra en péptidos que controlan específicamente a los insectos sin causar daño a la salud de los humanos, medio ambiente e insectos benéficos. Como parte de este enfoque, la compañía ha desarrollado una plataforma de producción y optimización de péptidos a base de fermentación que permitirá el desarrollo de una amplia variedad de soluciones biológicas para la protección de cultivos. VESTARON ha ganado reconocimiento mundial por su trabajo, incluido el premio inaugural Bernard Blum 2015 por soluciones novedosas de biocontrol, una clasificación en la lista THRIVE top 50 en 2020 de empresas en etapa de crecimiento de AGTECH, y el prestigioso premio Green Chemistry Challenge de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. y el Instituto de Química Verde de la Sociedad Química Estadounidense en 2020.

EL PODER DE LOS SINTETICOS. LA SEGURIDAD Y SUSTENTABILIDAD DE LOS BIOLOGICOS.