

PIXOVERE™



Contiene clorantraniliprol, el ingrediente activo utilizado en el insecticida Prevathon® Insect Control.

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Clorantraniliprol 3-bromo-N-[4-cloro-2-metil-6-[(metilamino)carbonil]fenil]-1-(3-cloro-2-piridinil)-1H-pirazol-5-carboxamida	5.0%
OTROS INGREDIENTES:	95.0%
TOTAL	100.0%

Contiene 0.43 lb de ingrediente activo por galón (52 g/litro).

Pixovere™ es un concentrado en suspensión. AGITAR BIEN EL PRODUCTO ANTES DE USARLO

N.º de reg. de EPA: 91234-363

No registrado para la venta, comercialización, distribución y/o uso en los condados de Nassau, Suffolk, Kings y Queens del estado de Nueva York.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.

Consulte en el folleto interior de la etiqueta información sobre primeros auxilios, declaraciones de precaución e instrucciones de uso.

PRIMEROS AUXILIOS

NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al **1-844-685-9173** para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

En caso de emergencia química:

En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente,

llame a CHEMTREC, de día o de noche

dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

Pixovere™ no es fabricado ni distribuido por FMC Corporation, vendedor de Prevathon® Insect Control.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

Cuando se utiliza según las instrucciones, este producto no reviste riesgos para los seres humanos ni animales domésticos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos.
- Zapatos y calcetines.

Después de diluir el producto conforme a las instrucciones de uso en la etiqueta, basta con usar camisa, pantalones, calcetines y zapatos como parte del equipo de protección personal. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés). En caso de no existir dichas instrucciones de lavado, utilice jabón y agua caliente. Mantenga y lave el PPE separadamente de otra ropa para lavar.

Recomendaciones de seguridad para el usuario

Los usuarios deben: Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Quitarse inmediatamente la ropa si el pesticida penetra o ingresa en ella. Luego, lavarse muy bien y ponerse ropa limpia.

RIESGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para los invertebrados acuáticos, las ostras y los camarones. No lo aplique directamente a cuerpos de agua. La deriva y las escorrentías pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos en aguas adyacentes a las áreas tratadas.

Notificación sobre aguas superficiales

Este producto puede impactar la calidad de cuerpos de agua superficiales debido a escorrentías de aguas pluviales. Esto es especialmente notable en suelos con poco drenaje y suelos con una tabla de agua que está cercana a la superficie. Este producto se clasifica con alto potencial de llegar al agua superficial mediante la escorrentía por varios meses o más después de su aplicación. Una franja vegetal de protección o zona de amortiguamiento, nivelada y bien mantenida, entre las áreas donde este producto es utilizado y cuerpos de agua superficiales, incluidos lagos (lagunas), ríos y manantiales, reducirá el posible movimiento de residuos de clorotraniliprol provenientes de aguas de escorrentía y sedimentos. Las escorrentías de este producto pueden ser reducidas al evitar aplicaciones cuando esté pronosticada lluvia dentro de 48 horas.

Notificación sobre aguas subterráneas

Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con productos químicos detectados en aguas subterráneas. Este producto químico se puede filtrar a aguas subterráneas si es utilizado en áreas donde el suelo es permeable, especialmente en donde la tabla de agua está cercana a la superficie.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una violación de la ley federal (EE. UU.) utilizar este producto de manera inconsistente con lo indicado en su etiqueta.

Pixovere debe usarse únicamente de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta, o de cualquier otra manera según lo permita la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Raticidas (FIFRA, de EE. UU.). Lea siempre toda la etiqueta, incluyendo la "Limitación de garantía y responsabilidad".

Pixovere puede utilizarse en los cultivos que figuran en esta etiqueta destinados a la producción de semillas.

AGITAR BIEN EL PRODUCTO ANTES DE USARLO

RESTRICCIONES

- No trate las plantas cultivadas para trasplante. No utilice este producto en viveros, sitios de propagación de plantas o invernaderos por parte de productores comerciales en plantas cultivadas para trasplante.
- Este producto está destinado para uso comercial solamente.
- No apto para uso en plantas ornamentales ni en plantas cultivadas con fines ornamentales.
- No apto para uso residencial.
- No aplique **Pixovere** mediante ningún tipo de sistema de riego, a menos que se especifique en esta etiqueta o en un etiquetado complementario.

Para el estado de Nueva York solamente:

Las siguientes restricciones se exigen para permitir el uso de **Pixovere** en el estado de Nueva York:

- Este producto no puede aplicarse a una distancia menor de 100 pies (30 m) de cuerpos de agua (lagos, estanques, ríos, arroyos, humedales o zanjas de desagüe).
- Se prohíbe la aplicación aérea de este producto.
- No aplique más de 0.2 lb de clorotraniliprol por acre y por año natural.
- No registrado para la venta, comercialización, distribución y/o uso en los condados de Nassau, Suffolk, Kings y Queens del estado de Nueva York.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Pixovere debe utilizarse sólo de acuerdo con su etiqueta y el Estándar para la Protección del Trabajador (WPS, por sus siglas en inglés), 40 CFR Parte 170. Dicho estándar contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos, y para las personas que manipulan pesticidas agrícolas. Contiene requisitos para la capacitación, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de la etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal (PPE), intervalo de acceso restringido (REI) y notificación a los trabajadores (según corresponda).

No aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante la deriva. Sólo se permite la presencia de los manipuladores del producto con protección adecuada en el área durante su aplicación.

Para obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia estatal o tribal responsable de la regulación.

No ingrese ni permita la entrada de trabajadores a las áreas tratadas durante el intervalo de acceso restringido (REI, por sus siglas en inglés) de 4 horas.

Para el acceso anticipado a las áreas tratadas de acuerdo con el Estándar para la Protección del Trabajador, y que involucra el contacto con cualquier elemento que se haya tratado, como plantas, tierra o agua, use:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines

Pixovere es un concentrado en suspensión que puede aplicarse como aspersión foliar para controlar los insectos incluidos en la lista. **Pixovere** se mezcla con agua para aplicarse.

Pixovere pertenece a la clase química de insecticidas de las diamidas antranilicas, con un innovador modo de acción que actúa sobre los receptores de rianodina de los insectos. Aunque **Pixovere** tiene actividad por contacto, es más eficaz mediante la ingestión del material vegetal tratado. Tras la exposición a **Pixovere**, los insectos afectados dejarán rápidamente de alimentarse, quedarán paralizados y, por lo general, morirán al cabo de 1 a 3 días. Programe las aplicaciones para efectuarlas en la etapa más susceptible de la plaga, generalmente durante la puesta de huevos, la eclosión de los huevos y/o en larvas recién nacidas, antes de que las poblaciones alcancen niveles perjudiciales.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Atticus, LLC apoya el uso de programas de manejo integrado de plagas destinados a controlar plagas. Este producto puede utilizarse como parte de un programa de manejo integrado de plagas que puede incluir prácticas biológicas, de cultivo y genéticas destinadas a prevenir los daños económicos causados por las plagas. Los principios y prácticas del programa de manejo integrado de plagas incluyen la exploración del campo u otros métodos de detección, la correcta identificación de la plaga objetivo, el monitoreo de la población, la rotación de los insecticidas con distintos modos de acción y el tratamiento cuando las poblaciones de la plaga objetivo alcanzan umbrales de acción determinados localmente. Consulte al servicio de extensión agrícola de su estado, a asesores profesionales en cultivos o a otras autoridades competentes para determinar los niveles adecuados de umbral de tratamiento a fin de tratar sistemas de plagas o cultivos específicos en su zona.

EXPLORACIÓN

Monitoree las poblaciones de insectos para determinar si es necesario aplicar **Pixovere** basándose en los umbrales económicos determinados localmente y en las pautas locales sobre manejo de plagas. Es posible que se requiera más de un tratamiento de **Pixovere** para controlar una población de plagas.

MANEJO DE LA RESISTENCIA DE LOS INSECTOS

Para el manejo de la resistencia, **Pixovere** es un insecticida del Grupo 28. El uso reiterado y exclusivo de **Pixovere** (clorantpriliprol) o de otro insecticida del Grupo 28 perteneciente a la clase química de las diamidas antranílicas puede generar el aumento de cepas de insectos resistentes en algunos cultivos.

Se sabe que algunos insectos desarrollan resistencia a los productos utilizados reiteradamente para su control. Debido a que no es posible predecir el desarrollo de resistencia, este producto puede utilizarse como parte de una estrategia de manejo de la resistencia establecida para el área de tratamiento. Estas estrategias pueden incluir la incorporación de prácticas de control biológico y de cultivo, la alternancia a clases de insecticidas con diferentes modos de acción en las generaciones sucesivas y la aplicación dirigida al estadio biológico más susceptible de la plaga. Para obtener mayores detalles, comuníquese con las autoridades agrícolas locales o estatales.

A menos que se indique otra cosa en las secciones de esta etiqueta relativas a cultivos/plagas específicos, las mejores prácticas consisten en seguir estas instrucciones para retrasar el desarrollo de la resistencia a insecticidas:

- Evite usar el mismo modo de acción (mismo número de grupo del IRAC) en generaciones consecutivas de plagas de insectos.
- Aplique **Pixovere** u otros insecticidas del Grupo 28 utilizando un método de “ventana de tratamiento” para evitar la exposición de generaciones sucesivas de una plaga de insectos al mismo modo de acción.
- Una “ventana de tratamiento” se define como el período de actividad residual proporcionado por una sola aplicación o aplicaciones secuenciales de productos con el mismo modo de acción. Esta “ventana de tratamiento” no debe exceder la duración aproximada de una generación de la plaga objetivo.
- Dentro de la “ventana de tratamiento del Grupo 28”, no realice más de 2 aplicaciones de **Pixovere** o de otros insecticidas del Grupo 28 dentro de una sola generación de la plaga objetivo en un mismo cultivo, ni dentro de un período de 30 días a la misma especie de insecto en un cultivo.
- Después de una “ventana de tratamiento del Grupo 28”, rote a una ventana de tratamiento de productos eficaces que tengan un modo de acción diferente. Esta “ventana fuera del Grupo 28” debe aproximarse a la duración de una generación de la plaga objetivo. Siempre que sea posible, las aplicaciones deben dirigirse a los estadios biológicos más susceptibles de los insectos.
- Evite usar concentraciones de **Pixovere** inferiores a las especificadas en la etiqueta cuando lo aplique solo o en mezclas en tanque.
- Monitoree las poblaciones de insectos para determinar la eficacia del producto.

Si se desarrolla resistencia a **Pixovere** en su área, puede que este producto u otros productos con un modo de acción similar no produzcan un control adecuado. Si el desempeño deficiente no puede atribuirse a una aplicación inadecuada ni a condiciones meteorológicas extremas, puede haber una cepa de insectos resistente. Si experimenta dificultades para controlar la plaga y la resistencia es una causa probable, consulte inmediatamente a su representante local de Atticus, LLC o a un asesor agrícola sobre el mejor método de control alternativo en su área. Para obtener información adicional sobre el monitoreo de la resistencia de los insectos, visite el sitio web del Comité de Acción para la Resistencia a Insecticidas (IRAC, por sus siglas en inglés) en <http://www.irac-online.org>.

APLICACIÓN

Aplique el producto según las concentraciones especificadas cuando las poblaciones de insectos alcancen los umbrales económicos determinados localmente. Consulte al servicio de extensión agrícola, a asesores profesionales en cultivos o a otras autoridades competentes para determinar los niveles de umbral adecuados para el tratamiento en su zona.

Realice tratamientos de seguimiento de **Pixovere**, según lo especificado, para mantener las poblaciones de plagas dentro de los límites del umbral. Consulte la sección “Manejo de la resistencia de los insectos” de esta etiqueta para obtener información adicional sobre los tratamientos de seguimiento. Consulte las secciones de cada cultivo en esta etiqueta para conocer los intervalos mínimos específicos entre aplicaciones.

Aplique suficiente agua para obtener una cobertura completa y uniforme. Dado que **Pixovere** es más eficaz mediante la ingestión de material vegetal tratado, es esencial lograr una cobertura completa de la aspersión para obtener un control óptimo de las plagas de insectos objetivo. El uso de mayores volúmenes de agua generalmente dará como resultado una mejor cobertura, especialmente bajo condiciones adversas como clima seco y caluroso o follaje vegetal denso.

Pixovere puede aplicarse con equipo aspersor terrestre o aéreo. No todos los métodos de aplicación están permitidos en todos los cultivos; consulte las secciones específicas de cada cultivo en esta etiqueta para saber qué métodos de aplicación pueden utilizarse. Consulte la sección **IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO CON ASPERSORES ELEVADOS** para obtener instrucciones sobre irrigación química por aspersión elevada. Para aplicaciones aéreas, use las siguientes instrucciones, a menos que se indique otra cosa en las secciones sobre cultivos específicos de esta etiqueta o en la etiqueta complementaria aprobada por la EPA: utilice

un mínimo de 2 galones de agua por acre. Para todos los demás métodos de aplicación, use las siguientes instrucciones, a menos que se indique otra cosa en las secciones sobre plagas y cultivos específicos de esta etiqueta o en la etiqueta complementaria aprobada por la EPA: utilice un mínimo de 10 galones de agua por acre para todos los cultivos.

Uso de coadyuvantes: En ciertas situaciones en las que es difícil lograr una buena cobertura, como dosel cerrado, follaje denso, plantas con superficies foliares cerosas o equipos de aplicación que no son óptimos, un coadyuvante puede mejorar el desempeño. Use únicamente coadyuvantes registrados para uso agrícola y siga las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Siempre realice una prueba de premezcla para verificar la compatibilidad. Utilice un coadyuvante comprobado que no perjudique el follaje ni el aspecto visual de la fruta. Consulte las secciones específicas de cada cultivo de esta etiqueta para obtener información adicional sobre el uso de coadyuvantes.

PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN

Antes de aplicar **Pixovere**, el equipo de aspersión debe estar limpio y libre de depósitos de pesticidas previos. Llene de 1/4 a 1/2 del tanque con agua. Agregue **Pixovere** directamente al tanque de aspersión. Mezcle bien para dispersar completamente el insecticida; una vez dispersado, se debe mantener una agitación continua. Utilice medios mecánicos o hidráulicos; no utilice agitación por aire. No almacene las soluciones de mezcla de aplicación durante la noche en el tanque de aspersión. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y cumpla las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos incluidos en la mezcla en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y declaraciones de precaución más estrictas de cada producto en la mezcla en tanque.

Compatibilidad: Dado que las formulaciones pueden presentar cambios en su composición y aparecer nuevas formulaciones en el mercado, premezcle una pequeña cantidad de la mezcla en tanque deseada y observe si se producen cambios adversos (sedimentación, floculación, etc.).

Este producto puede mezclarse con pesticidas registrados para usarse en los cultivos indicados en esta etiqueta, de acuerdo con las limitaciones y precauciones más restrictivas de la etiqueta. No exceda las concentraciones que figuran en la etiqueta. Este producto no puede mezclarse con ningún producto cuya etiqueta contenga una prohibición contra tal mezclado.

Mezclas en tanque y seguridad del cultivo: Las variedades de cultivos pueden diferir en su respuesta a las mezclas en tanque, y las condiciones ambientales pueden incidir en el rendimiento del producto y la respuesta del cultivo. No es posible probar **Pixovere** aplicado solo o con todas las posibles combinaciones de mezclas en tanque en todas las variedades bajo todas las condiciones ambientales. Al considerar el uso de una mezcla en tanque en un cultivo autorizado sin tener experiencia previa, o que no esté específicamente descrita en la etiqueta de **Pixovere** ni en otras instrucciones de uso de productos de Atticus, LLC, es importante verificar primero la seguridad del cultivo. Para comprobar la seguridad del cultivo, prepare un pequeño volumen de la mezcla en tanque prevista, aplíquela en un área del cultivo objetivo según las instrucciones de esta etiqueta y de las etiquetas de los componentes de mezcla en tanque, y observe el cultivo tratado para comprobar que no se produzca una respuesta fitotóxica.

El uso de **Pixovere** en cualquier mezcla en tanque que no esté específicamente descrita en la etiqueta de **Pixovere** ni en otras instrucciones de uso de productos de Atticus, LLC podría causar daños al cultivo. Antes de realizar dichas aplicaciones a sus cultivos, siga las precauciones de esta etiqueta y de la etiqueta de cualquier otro producto que se vaya a utilizar en mezclas en tanque. Siga las instrucciones más restrictivas de la etiqueta. Atticus, LLC no se responsabilizará por ningún daño a los cultivos derivado del uso de una mezcla en tanque que no esté específicamente descrita en la etiqueta de **Pixovere** ni en otras instrucciones de uso de productos de Atticus, LLC.

Secuencia de mezcla en tanque: Agregue los diferentes tipos de formulaciones en la secuencia descrita a continuación. Espere a que estas formulaciones se mezclen y se dispersen completamente después de agregar cada producto.

1. Bolsa soluble en agua.
2. Gránulos dispersables en agua.
3. Polvos humectables.
4. **Pixovere** y otros concentrados en suspensión acuosa.
5. Concentrados solubles en agua.
6. Concentrados en suspensión a base de aceite.
7. Concentrados emulsionables.
8. Coadyuvantes, surfactantes, aceites.
9. Fertilizantes solubles.
10. Retardantes de deriva.

*A menos que se indique otra cosa en las instrucciones de uso del fabricante o según los conocimientos técnicos locales.

LIMPIEZA DEL TANQUE DE ASPERSIÓN

Antes de la aplicación, comience con un equipo limpio y bien mantenido. Inmediatamente después de la aplicación, limpie a fondo todo el equipo de aspersión para reducir el riesgo de formación de depósitos endurecidos que podrían resultar difíciles de eliminar.

Drene el equipo de aspersión. Enjuague a fondo el aspersor y lave las mangueras, la barra aspersora y las boquillas con agua limpia.

Limpie todos los demás componentes de aplicación correspondientes. Tome todas las precauciones de seguridad necesarias al limpiar el equipo. No lo limpie cerca de pozos, fuentes de agua ni vegetación deseada. Elimine el agua de enjuague de desechos de conformidad con los reglamentos locales.

MANEJO DE LA DERIVA DE LA ASPERSIÓN

La interacción de muchos equipos y los factores climáticos determinan el potencial de deriva de la aspersión. Antes de tomar decisiones sobre la aplicación, el aplicador es responsable de considerar todos estos factores.

EL APLICADOR TIENE LA RESPONSABILIDAD DE EVITAR LA DERIVA DE LA ASPERSIÓN.

IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

La estrategia más eficaz de manejo de la deriva consiste en aplicar las microgotas del mayor tamaño posible que sean compatibles con los objetivos de control de plagas. La presencia de especies sensibles en las proximidades, las condiciones ambientales y la presión de la plaga pueden afectar a la forma en que un aplicador equilibra el control de la deriva y la cobertura. La aplicación de microgotas más grandes reduce la posibilidad de deriva, pero no la evitará si las aplicaciones se hacen de manera incorrecta o bajo condiciones desfavorables. Un sistema de clasificación del tamaño de microgota describe el rango de tamaños de microgota producidos por las boquillas de aspersión. La Sociedad Estadounidense de Ingenieros Agrónomos (American Society of Agricultural and Biological Engineers, ASABE) proporciona un estándar que describe las categorías del espectro de tamaños de microgota definidas por una serie de boquillas de referencia (fina, gruesa, etc.). Los espectros de microgotas resultantes del uso de una boquilla específica también pueden describirse en términos de diámetro volumétrico medio. Los espectros con tamaños de microgota más gruesos tienen mayores valores de diámetro medio volumétrico y un menor potencial de deriva.

CONTROL DEL TAMAÑO DE LAS MICROGOTAS - APLICACIÓN TERRESTRE

Tipo de boquilla: Seleccione un tipo de boquilla diseñado para la aplicación prevista. En la mayoría de los tipos de boquilla, los ángulos de aspersión más estrechos producen microgotas más grandes. El uso de boquillas que produzcan baja deriva reducirá el potencial de deriva.

Presión: Las presiones de aspersión más bajas recomendadas para la boquilla producen las microgotas más grandes. La presión más alta reduce el tamaño de la microgota y no mejora la penetración en el dosel. Cuando se necesitan caudales más elevados, el uso de una boquilla de mayor capacidad en lugar de aumentar la presión produce el espectro de microgotas más grueso.

Caudal/tamaño del orificio: El uso de boquillas de mayor caudal (orificio más grande) que sean compatibles con los objetivos de control de plagas reduce el potencial de deriva del producto. Las boquillas con caudales nominales más altos producen espectros de microgotas más gruesos.

CONTROL DEL TAMAÑO DE LAS MICROGOTAS - AERONAVE

Cantidad de boquillas: Al utilizar el número mínimo de boquillas con el mayor caudal nominal que proporcione una cobertura uniforme se producirá un espectro de microgotas más grueso.

Orientación de las boquillas: Al orientar las boquillas de forma que se minimicen los efectos del cizallamiento del aire (fuerza de corte), se producirá un espectro de microgotas más grueso. En el caso de algunas boquillas, como las de chorro sólido, si se orientan en línea recta hacia atrás, en paralelo a la corriente de aire, se obtendrá un espectro de microgotas más grueso que con otras orientaciones.

Tipo de boquilla: Las boquillas de chorro sólido u otras boquillas de baja deriva producen los espectros de microgotas más gruesos. No aplique el producto como aspersión de volumen ultrabajo (ULV), a menos que se especifique otra cosa en esta etiqueta o en el etiquetado complementario aprobado por la EPA.

LONGITUD Y ALTURA DE LA BARRA ASPERSORA

Longitud de la barra aspersora (aeronave): La longitud de la barra aspersora no debe exceder 3/4 de la longitud del ala; el uso de barras más cortas reduce el potencial de deriva. En el caso de helicópteros, utilice una longitud y posición de la barra aspersora que evite que las microgotas ingresen en los vórtices del rotor.

Altura de aplicación (aeronave): Las aplicaciones a una altura mayor de 10 pies (3 m) por encima del dosel aumentan el potencial de deriva de la aspersión. Las aplicaciones realizadas a la altura más baja, compatible con los objetivos de control de plagas y la operación segura de la aeronave, reducirán el potencial de deriva de la aspersión.

Altura de la barra aspersora (terrestre): Las aplicaciones realizadas a la altura más baja, compatible con los objetivos de control de plagas y que permitan al aplicador mantener la barra nivelada con el lugar de aplicación y minimizar el rebote, reducirán la exposición de las microgotas de la aspersión a la evaporación y al viento, y reducirán el potencial de deriva de la aspersión.

VIENTO

El potencial de deriva aumenta con velocidades del viento de menos de 3 millas/hora (5 km/h) (debido a la dirección variable del viento y al potencial de inversión) o de más de 10 millas/hora (16 km/h). No obstante, muchos factores (como el tamaño de la microgota y el tipo de equipo) determinan el potencial de deriva a cualquier velocidad del viento. EVITE LAS APLICACIONES DURANTE CONDICIONES CON RÁFAGAS DE VIENTO O SIN VIENTO. No haga aplicaciones cuando las velocidades del viento superen las 15 millas/hora (24 km/h).

Nota: El terreno local puede influir en los patrones del viento. Cada aplicador debe estar familiarizado con los patrones locales del viento y saber cómo inciden en la deriva de la aspersión.

TEMPERATURA Y HUMEDAD

Al realizar aplicaciones en condiciones atmosféricas cálidas y secas, configure el equipo para producir microgotas más grandes a fin de reducir los efectos de la evaporación.

INVERSIONES TÉRMICAS SUPERFICIALES

No realice aplicaciones durante inversiones térmicas. El potencial de deriva es alto durante las inversiones térmicas superficiales. Las inversiones térmicas superficiales restringen la mezcla vertical en el aire, lo cual hace que las microgotas pequeñas en suspensión permanezcan cerca del suelo y se desplacen lateralmente en una nube concentrada. Las inversiones superficiales se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altitud y son comunes en noches con nubosidad limitada y poco o nada de viento. Comienzan a formarse desde la puesta del sol y generalmente continúan hasta la mañana siguiente. Su presencia puede manifestarse en forma de niebla sobre el suelo; sin embargo, si no hay niebla, las inversiones también pueden identificarse por el movimiento de humo proveniente de una fuente terrestre o un generador de humo de aeronave. El humo que se acumula y se desplaza lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión superficial, mientras que el humo que sube y se disipa rápidamente indica una buena mezcla de aire vertical.

ASPERSORES CON PANTALLA PROTECTORA

Colocar pantallas protectoras en la barra aspersora o en las boquillas individuales puede reducir los efectos del viento. Sin embargo, es responsabilidad del aplicador verificar que las pantallas protectoras eviten la deriva y que no interfieran con el depósito uniforme del producto.

ASPERSORES AGRÍCOLAS ASISTIDOS POR AIRE (NEUMÁTICOS)

Los aspersores agrícolas asistidos por aire transportan las microgotas al objetivo mediante una corriente de aire dirigida hacia abajo. Algunos pueden reducir el potencial de deriva, pero si un aspersor no es adecuado para la aplicación y/o está mal configurado, puede producirse un alto potencial de deriva. Es responsabilidad del aplicador determinar que un aspersor sea adecuado para la aplicación prevista, que esté configurado correctamente y que no se produzca deriva.

Nota: Los aspersores agrícolas asistidos por aire pueden afectar el rendimiento del producto al condicionar la cobertura y la penetración en el dosel.

Consulte la sección "Equipo de aplicación" de esta etiqueta para determinar si se recomienda el uso de un aspersor asistido por aire.

IRRIGACIÓN QUÍMICA MEDIANTE SISTEMAS DE RIEGO CON ASPERSORES ELEVADOS

Pixovere puede aplicarse mediante sistemas de riego por aspersores elevados. Entre los tipos de sistemas elevados de irrigación química se incluyen los siguientes: de pivote central, de remolque terminal, portátiles, de movimiento lateral, de rodaje lateral, fijos y de línea con ruedas. El sistema de riego que se utilice debe proveer una distribución uniforme del agua.

Instrucciones para irrigación química:

Preparación

Se recomienda utilizar un tanque para pesticidas a fin de aplicar **Pixovere** con sistemas de irrigación química.

Limpie a fondo el sistema de inyección y el tanque para eliminar cualquier residuo de fertilizantes o productos químicos, utilizando un procedimiento de limpieza estándar. Deseche los residuos cumpliendo las leyes estatales y federales. Con el tanque de mezcla lleno de 1/4 a 1/2 de agua y con el agitador en funcionamiento, mida la cantidad de **Pixovere** necesaria y agréguela al tanque. Luego, agregue más agua hasta alcanzar el volumen total deseado de mezcla de pesticida que desea aplicar.

Nota: Agregue siempre **Pixovere** al agua; nunca ponga **Pixovere** en un tanque seco ni en otro equipo de mezcla sin haber agregado primero el agua. En la sección **Secuencia de mezcla en tanque** de la etiqueta del envase encontrará la secuencia para realizar la mezcla en tanque. Continúe agitando la mezcla durante todo el proceso de aplicación. Utilice agitación mecánica o hidráulica; no utilice agitación por aire.

Inyección en sistemas de irrigación química

Inyecte la cantidad adecuada de **Pixovere** en el caudal de agua de riego utilizando una bomba de inyección de desplazamiento positivo. La inyección debe realizarse en un punto del caudal de agua de riego principal para garantizar una mezcla homogénea con el agua de riego. En sistemas de movimiento continuo, inyecte la solución que contiene **Pixovere** de forma continua y uniforme en la tubería de agua de riego durante todo el ciclo de riego.

Aplique utilizando un volumen máximo de 0.2 pulgadas (5.1 mm) de agua por acre. En sistemas de riego con aspersores elevados, agregue la solución que contiene **Pixovere** a la tubería de agua de riego y aplique usando un volumen máximo de 0.2 pulgadas (5.1 mm) de agua por acre.

Distribución uniforme del agua

El sistema de riego utilizado para la aplicación de **Pixovere** debe garantizar una distribución uniforme del agua tratada con **Pixovere**. Una distribución no uniforme puede provocar daños en el cultivo, falta de eficacia o residuos ilegales de pesticida en o sobre el cultivo tratado. Cerciórese de que el sistema de riego esté calibrado para distribuir uniformemente la irrigación química en el cultivo. Póngase en contacto con el fabricante del equipo, el agente de extensión agrícola de una universidad local o con otros expertos si tiene preguntas sobre cómo lograr una distribución uniforme de la aplicación.

Calibración del equipo

Calibre el sistema de riego y el inyector antes de aplicar **Pixovere**. Calibre la bomba de inyección mientras el sistema está funcionando. Para ello, utilice la concentración de riego prevista. Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión agrícola estatal, el fabricante del equipo u otros expertos.

Monitoreo de las aplicaciones mediante irrigación química

Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, debe apagar el sistema y hacer los ajustes correspondientes, si es necesario. Utilice el equipo de protección personal (PPE), tal como se describe en la sección sobre PPE de la etiqueta para aplicadores y otros manipuladores, cuando realice ajustes o reparaciones en el sistema de irrigación química cuando **Pixovere** esté en el agua de riego.

Funcionamiento

Encienda la bomba de agua y el aspersor, y deje que el sistema alcance la presión y velocidad deseadas antes de activar el inyector.

Ponga en marcha el inyector y calibre el sistema de inyección de acuerdo con las instrucciones antedichas. Este procedimiento es necesario para aplicar la concentración deseada por acre de forma uniforme. Una vez finalizada la aplicación, lave completamente todo el sistema de riego y de inyección antes de detener el sistema.

- Los cañones terminales deben apagarse durante la aplicación si riegan zonas no objetivo o si no proporcionan una aplicación y cobertura uniforme.
- Se recomienda tapar las boquillas situadas en la zona inmediata de los pozos, los paneles de control, los tanques de abastecimiento de productos químicos y los dispositivos de seguridad del sistema para evitar la contaminación de estas zonas.
- No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca la deriva fuera del área a tratar.
- No lo aplique cuando las conexiones o los accesorios del sistema tengan fugas o cuando las boquillas no suministren una distribución uniforme.
- No permita que el agua de riego se acumule ni se escurra durante la irrigación química.

Limpieza del sistema

Limpie a fondo el sistema de inyección y el tanque para eliminar cualquier residuo de fertilizantes o productos químicos, utilizando un procedimiento de limpieza estándar. Deseche los residuos cumpliendo las leyes estatales y federales. Consulte el manual del usuario o pregunte al proveedor del equipo de su localidad cuál es el procedimiento de limpieza para su sistema de inyección.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD OBLIGATORIOS PARA TODOS LOS SISTEMAS DE IRRIGACIÓN QUÍMICA

1. El sistema debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión ubicados adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujo.
2. La tubería de inyección de pesticidas debe estar provista de una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
3. La tubería de inyección de pesticidas también debe incluir una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento de productos químicos cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
4. El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua.
5. La tubería de riego o la bomba de agua debe incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.
6. Los sistemas deben utilizar un dispositivo dosificador, como una bomba de desplazamiento positivo o un inyector Venturi, que proporcione una inyección uniforme del producto, que esté diseñado eficazmente y fabricado con materiales compatibles con el producto y que pueda equiparse con un enclavamiento de sistema.
7. Los sistemas de irrigación química conectados a los sistemas públicos de abastecimiento de agua deben contener una zona de presión reducida funcional, un dispositivo antirretorno o su equivalente funcional en la tubería de abastecimiento de agua aguas arriba del punto de inyección del pesticida. Como alternativa a la zona de presión reducida, el agua de sistemas públicos de abastecimiento debe descargarse en un depósito de reserva antes de la inyección del pesticida. Entre el extremo de salida de la tubería de llenado y el borde superior o de desborde del tanque de reserva debe haber una interrupción física completa (espacio de aire) de al menos dos veces el diámetro interior de la tubería de llenado.

ROTACIÓN DE CULTIVOS

Los cultivos que figuran en esta etiqueta y los siguientes cultivos o grupos de cultivos pueden plantarse inmediatamente después de la cosecha: Alcachofa de globo; espárrago; banano/plátano macho; hortalizas de hoja del género brassica (col) (Grupo de cultivos 5); hortalizas de bulbo (Grupo de cultivos 3-07); Subgrupo de bayas de arbusto (Subgrupo de cultivos 13-07B); cacao; Subgrupo de bayas de caña/zarzas (Subgrupo de bayas y frutas pequeñas, Subgrupo 13-07A); cereales en grano (Grupo de cultivos 15); forraje verde, forraje seco y paja de cereal en grano (Grupo de cultivos 16); cítricos (Grupo de cultivos 10-10); café; maíz (de campo, palomero, para semilla y dulce); algodón; hortalizas cucurbitáceas (Grupo de cultivos 9); higos; hortalizas de fruto (Grupo de cultivos 8-10); grupo de forraje verde, forraje seco y heno de gramíneas (Grupo de cultivos 17); Subgrupo de hierbas (Subgrupo de cultivos 19A); uva; lúpulos; Subgrupo de bayas de arbusto grande/árbol (Subgrupo de cultivos 13-07C); hortalizas de hoja (excepto hortalizas de variedades brassica, Grupo de cultivos 4); leguminosas (Grupo de cultivos 6); follaje de leguminosas (Grupo de cultivos 7); Subgrupo de bayas de porte bajo (Subgrupo de cultivos 13-07G); forrajes no gramíneos para animales (forraje verde, forraje seco, paja y heno, Grupo de cultivos 18); oca; grupo de semillas oleaginosas (Grupo de cultivos 20); aceitunas; cacahuete/maní; caquis, frutas pomáceas/de pepita (Grupo de cultivos 11-10), piña, granadas, nopal (tuna)/cactus de tuna, cactus, arroz, hortalizas de raíz y tubérculo (Grupo de cultivos 1), hojas de hortalizas de raíz y tubérculo (Grupo de cultivos 2), Subgrupo de frutas pequeñas de enredadera, excepto kiwi peludo (Grupo de cultivos de bayas y frutas pequeñas, Subgrupo 13-07F), soya, Subgrupo de especias (Subgrupo de cultivos 19B), hierbabuena y menta piperita, frutas con hueso/de carozo (Grupo de cultivos 12-12), caña de azúcar, té, frutos secos/de cáscara y pistacho (Grupo de cultivos 14), tabaco, frutas tropicales (acerola, atemoya, aguacate, biribá (anón amazónico), zapote negro, zapote amarillo, chirimoya, anona, ilama, feijoa, guayaba, jabuticaba (guapurú), longán (ojo de dragón), lichi, zapote mamey, mango, papaya, maracuyá, pulasán, rambután, chicozapote, guanábana, mamoncillo, caimito, carambola, saramuyo, manzana de Java (manzana de agua) y zapote blanco (Casimiroa) y/o híbridos de estos).

Todos los demás cultivos no pueden sembrarse hasta 12 meses después de la última aplicación de **Pixovere**.

CONCENTRACIÓN DE PIXOVERE

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Cereales en grano (Grupo de cultivos 15), excepto maíz y arroz, incluyendo: cebada, alforfón, mijo perla, mijo proso, avena, centeno, sorgo (milo), sorgo granífero (<i>Sorghum</i> spp.), pasto Sudán (cultivo para semilla) e híbridos de estos productos cultivados para su semilla, teocintle, triticale, trigo.	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del suroeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	1	4
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplice cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Forraje verde, forraje seco y paja de cereales en grano (Grupo de cultivos 16), excepto maíz y arroz, incluyendo: forraje verde, forraje seco y paja de todos los productos agrícolas incluidos en el grupo de cereales en grano, excepto maíz y arroz. Incluye <i>Sorghum</i> spp. (sorgo forrajero, rastrojo de sorgo, pasto Sudán e híbridos de estos productos cultivados para forraje y/o rastrojo).	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del suroeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	1	4
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplice cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Maíz (de campo) Maíz (palomero)	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	14 días para mazorcas 1 día para forraje verde, forraje seco, ensilaje, rastrajo	4
		Gusano de la mazorca del maíz Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano soldado sureño Barrenador del maíz del suroeste Gusano soldado verdadero Gusano cortador occidental del frijol				
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Maíz semillero	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	1	4
		Gusano de la mazorca del maíz Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Gusano soldado sureño Barrenador del maíz del suroeste Gusano soldado verdadero Gusano cortador occidental del frijol				
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 1 día.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Algodón	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha	0.047 - 0.09	14.0 - 27.0	21	4
		Gusano bellotero del algodón ²				
		Gusano cogollero				
		Oruga de los salares				
		Gusano soldado sureño				
		Gusano del brote del tabaco ²				
		Gusano soldado occidental de franjas amarillas				
		Falso medidor de la col	0.067 - 0.097	20.0 - 29.0		
		Falso medidor de la soya ¹				
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

¹Supresión solamente.

²Para el control de plagas heliotinas (gusano bellotero del algodón y/o gusano del brote del tabaco) en variedades de algodón convencionales no transgénicas/no Bt, y en variedades de algodón transgénico Bt donde se haya documentado resistencia del rasgo: realice la primera aplicación a razón de 0.067 a 0.09 lb de i.a. por acre (20.0 a 27.0 fl oz de producto). Las aplicaciones subsiguientes pueden realizarse a razón de 0.047 a 0.09 lb de i.a. /acre (14.0 a 27.0 fl oz de producto), según la presión de la plaga.

Para el control del gusano bellotero del algodón (*Helicoverpa zea*) en algodón transgénico Bt donde no se haya documentado* resistencia del rasgo: la aplicación inicial y las aplicaciones subsiguientes de **Pixovere** pueden aplicarse a razón de 14.0 a 20.0 fl oz de producto por acre como aspersión foliar. Aplique cuando las poblaciones del gusano bellotero del algodón hayan alcanzado los umbrales de tratamiento establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfa. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 5 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

*No registrado para usarse en California.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Forraje verde, forraje seco y heno de gramíneas: (Grupo de cultivos 17) Cualquier gramínea de la familia Gramínea (ya sea verde o curada), excepto caña de azúcar y aquellas incluidas en el grupo de cereales en grano, que se estime al consumo o pastoreo del ganado; todos los pastos de pastizales y praderas, y los pastos cultivados para heno o ensilaje.	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Gusano cogollero Gusano soldado sureño Gusano soldado verdadero	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	0	4
		Picudo (larvas) ² Gusanos cortadores Típula europea (larvas) ¹	0.067 - 0.097	20.0 - 29		
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Instrucciones de aplicación

Para el control de gusanos soldados y gusanos cortadores, aplíquelo ante el primer indicio de daño económico al cultivo. Aplique **Pixovere** como aspersión foliar de cobertura total utilizando equipo terrestre debidamente calibrado en un mínimo de 10 galones/acre, o mediante irrigación química por aspersión elevada en 0.10 a 0.20 pulgadas de agua por acre. Para aspersiones foliares, aumente el volumen de aplicación para compensar la cantidad de follaje presente. Para una máxima penetración de la aspersión en el área de la corona de la raíz, puede resultar útil el uso de un surfactante de silicona. Para mejores resultados con aplicaciones foliares, retrase el siguiente riego por al menos 24 horas.

¹Para la supresión de larvas de típulas europeas, aplíquelo entre septiembre y principios de noviembre.

²Para la supresión de larvas de picudos: aplíquelo cuando se observen por primera vez picudos adultos invernantes. Esto generalmente ocurrirá a fines de abril o a principios de mayo. Es importante desplazar el producto **Pixovere** hacia la zona de la raíz del pasto. Esto se logra mejor aplicando el producto mediante irrigación química por aspersión elevada en 0.25 a 0.50 pulgadas de agua por acre, o regando inmediatamente después de una aplicación foliar con 0.25 a 0.50 pulgadas de agua por acre.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Hortalizas leguminosas, chícharos/guisantes/arvejas y frijoles secos desvainados (Subgrupo de cultivos 6C), excepto frijol de soja, incluyendo: Cultivares secos de frijol (<i>Lupinus</i>); frijol (<i>Phaseolus</i>) (incluye: frijol de campo, frijol morado (riñón), frijol lima (seco), frijol blanco, frijol pinto, frijol tépari); frijol (<i>Vigna</i>) (incluye: frijol adzuki, frijol carita/caupi de ojo negro, frijol catjang, frijol vaquita, frijol caupi crowder, frijol polilla, frijol mungo, frijol arroz, frijol sureño, frijol urd); haba (seca); garbanzo; guar; frijol lablab; lenteja; chícharo/guisante/arveja (<i>Pisum</i>) (incluye guisante de campo); gandul.	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Falso medidor de la col Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Falso medidor de la soja Gusano cortador occidental del frijol	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	1	4
		Minadores de hojas (larvas) ¹	0.097	29.0		
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

¹Control de especies de *Liriomyza*, excepto supresión únicamente para *L. huidabrensis* y *L. langei*.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 180 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.6 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.
- En Nueva York, no aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Follaje de hortalizas leguminosas, chícharos/ guisantes/arvejas y frijoles secos desvainados, excepto frijol de soya, incluyendo: Partes de plantas de cualquier leguminosa incluida en la sección anterior sobre hortalizas leguminosas que se utilizarán como forraje para animales.	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha Gusano de la mazorca del maíz Falso medidor de la col Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Falso medidor de la soya Gusano cortador occidental del frijol	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	1	4
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		
<p>Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.</p> <p>Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren Pixovere, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de Pixovere antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.</p> <p>RESTRICCIONES DE USO:</p> <ul style="list-style-type: none"> No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural. El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días. No aplique más de 180 fl oz de Pixovere ni más de 0.6 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural. En Nueva York, no aplique más de 60 fl oz de Pixovere ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural. 						

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Forrajes no gramíneos para animales: (Grupo de cultivos 18), incluyendo: Alfalfa, frijol terciopelo, trébol (Trifolium, Melilotus), kudzu, lespedeza, lupino, esparceta, lotus (trébol de pie de pájaro), veza (arveja silvestre), coronilla, astrágalo	FOLIAR	Oruga de la alfalfa Falso medidor de la alfalfa Gusano soldado de la remolacha Gusano cogollero Gusano cortador occidental del frijol	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	0	4
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		
<p>Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.</p> <p>Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren Pixovere, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de Pixovere antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.</p> <p>RESTRICCIONES DE USO:</p> <ul style="list-style-type: none"> No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural. Realice una sola aplicación por corte. No aplique más de 60 fl oz de Pixovere ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural. 						

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
* USDA – APHIS Programa de supresión de saltamontes y grillos mormones en pastizales en/sobre: Forraje verde, forraje seco y heno de gramíneas: (Grupo de cultivos 17) Cualquier gramínea de la familia Gramineae (ya sea verde o curada), excepto caña de azúcar y aquellas incluidas en el grupo de cereales en grano, que se estine al consumo o pastoreo del ganado; todos los pastos de pastizales y praderas, y los pastos cultivados para heno o ensilaje.	FOLIAR – APLICACIÓN DE VOLUMEN ULTRABAJO (terrestre o aérea)	Saltamontes/chapulines Grillos mormones	0.027	8.0	0	4

El uso de coadyuvantes a base de aceite (aceites de semillas metilados, aceites a base de petróleo, concentrados de aceite de cultivo, etc.) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v) mejora el desempeño.

Aplice cuando las poblaciones de la plaga hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. Siempre que sea posible, las aplicaciones deben dirigirse a los estadios biológicos más susceptibles. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de la plaga se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que las plagas entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor.

RESTRICCIONES DE USO

- No haga más de 1 aplicación de **Pixovere** por acre por año natural para la supresión de saltamontes y/o grillos mormones.
- Aplique un mínimo de 32 fl oz de solución de aspersión (es decir, **Pixovere** más portadores, coadyuvantes, diluyentes, etc.) por acre, ya sea con equipo aéreo o terrestre.

*No registrado para usarse en California.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Cacahuete/ Maní	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	1	4
		Gusano de la mazorca del maíz				
		Gusano cogollero				
		Gusano verde del trébol				
		Barrenador menor del tallo del maíz				
Gusano soldado sureño	0.067	20.0				
Gusano del brote del tabaco						
Oruga del frijol terciopelo						
Falso medidor de la col	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0				
Gusano cortador granuloso						
Falso medidor de la soya						
Saltamontes/chapulines						

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplice cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 5 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Grupo de semillas oleaginosas: (Grupo de cultivos 20) excepto algodón cillo común, incluyendo: Borraja; caléndula; canola; higuera (ricino); árbol del sebo chino; semilla de algodón; crambe; cufea; equio (echium); euforbia; onagra; semilla de lino (linaza); sésamo bastardo (camelina); mostaza de oreja de liebre; jojoba; lesquerella; lunaria; espuma de pradera; semilla de mostaza; semilla de niger (negrilla); rábano oleaginoso; semilla de amapola; colza; rosa mosqueta; cártamo; sésamo; aster de Stokes; girasol; juliana (matronal); eucalipto del sebo (árbol del sebo australiano); camelia oleaginosa (camelia del té); vernonia; cultivares, variedades y/o híbridos de estos.	FOLIAR	Polilla dorso de diamante Polilla bandeada del girasol Polilla del girasol	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	21	4
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Polilla bandeada del girasol y polilla del girasol: Para obtener los mejores resultados, aplique cuando las poblaciones de polillas alcancen los umbrales de tratamiento establecidos localmente y cuando las flores comiencen a abrirse (etapa de crecimiento del girasol R-5.0 a R-5.1) para prevenir daños al cultivo. Se pueden necesitar aplicaciones a intervalos de 5 a 7 días ante una alta presión de la polilla.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 5 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantpriliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Arroz: Arkansas, Texas, Louisiana, Misisipi, Missouri	APLICACIÓN AL SUELO† Aspersión al voleo	Larvas del gorgojo acuático del arroz	0.08 - 0.1	24.0 - 30.0	NC	4

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

†Sólo para aplicación como aspersión al voleo al suelo.

Para arroz sembrado en agua: Aplique **Pixovere** a la superficie del suelo antes de la siembra y de la inundación. Aplíquelo con suficiente volumen de agua para garantizar una cobertura completa. Para un mejor rendimiento, se recomienda la incorporación al suelo en las 1 a 2 pulgadas (2.5 a 5 cm) superiores.

Para arroz sembrado en seco: **Pixovere** puede aplicarse a la superficie del suelo antes, durante o después de la siembra, pero la aplicación debe realizarse antes de que emerja el arroz. Después de aplicar **Pixovere**, inunde el campo hasta el punto de escorrentía y deje que el campo se seque. Se deben usar las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en arroz sembrado en seco cuando la inundación permanente se establezca durante la etapa de macollaje.

Las aplicaciones al voleo pueden realizarse con equipo terrestre o aéreo.

RESTRICCIONES DE USO:

- No aplique más de 5 días antes de la inundación en arroz sembrado en agua. Una vez establecida la inundación, retenga el agua por un mínimo de 14 días antes de descargarla.
- La aplicación de **Pixovere** en arroz sembrado en seco debe realizarse antes de que emerja el arroz. Posteriormente, si ocurren lluvias excesivas o si se establece una inundación, el agua debe retenerse durante un mínimo de 14 días tras la aplicación antes de descargarla.
- No aplique más de 30 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.1 lb de i.a. de productos que contengan clorantpriliprol por acre y por año natural.
- No utilice campos de arroz tratados con **Pixovere** para la acuicultura de peces y crustáceos comestibles (incluidos los cangrejos de río) durante el ciclo de producción de arroz (desde la siembra hasta la cosecha).

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Soya, incluyendo edamame (soya inmadura)	FOLIAR	Gusano soldado de la remolacha	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	1	4
		Gusano de la mazorca del maíz				
		Gusano cogollero				
		Falso medidor de la col				
		Gusano verde del trébol				
		Gusano soldado sureño				
		Falso medidor de la soya				
		Gusano del brote del tabaco				
		Oruga del frijol terciopelo				
		Saltamontes/chapulines	0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		
		Barrenador del tallo de la soya	0.067	20.0		

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

Barrenador del tallo de la soya (escarabajo de Dectes): Para minimizar el daño al cultivo por la plaga, aplique al inicio del vuelo de los escarabajos adultos. Asegúrese de efectuar una cobertura de aspersión total y realice la aplicación en soya antes de la puesta de huevos. Para obtener mejores resultados, es necesario realizar una exploración de campo regular con red de barrido para identificar la aparición e infestación de escarabajos adultos. Si no se realiza una exploración de campo regular, aplique a los 1500 grados-día de crecimiento en Nebraska y en el norte de Kansas, o consulte a su asesor agrícola local para obtener información sobre el momento de aplicación. Se debe realizar una exploración continua para rastrear la duración del período emergente. Puede que sea necesaria una segunda aplicación 3 a 4 semanas después de la aplicación inicial si los adultos continúan emergiendo durante un período prolongado.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 3 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Caña de azúcar	FOLIAR	Barrenador mexicano del arroz	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	14	4
		Barrenador de la caña de azúcar				
		Saltamontes/chapulines				
			0.027 - 0.067	8.0 - 20.0		

Aplique las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

Barrenador mexicano del arroz: Realice la primera aplicación al inicio de la eclosión de los huevos, ante la presencia de larvas pequeñas o al primer indicio de infestación. Se puede usar el rango más bajo de dosis recomendado cuando se requiera un control residual más corto. Use la concentración más alta recomendada dentro del rango de dosis ante una fuerte presión de la plaga o cuando desee lograr un control residual más prolongado. Haga la aplicación antes de que las plagas alcancen niveles perjudiciales. Aplique con suficiente agua para obtener una cobertura completa y uniforme del follaje. Consulte al servicio de extensión agrícola cooperativo de su jurisdicción, a asesores profesionales en cultivos o a otras autoridades competentes para determinar los niveles de umbral de acción adecuados para tratar esta plaga en caña de azúcar.

Saltamontes: En las aspersiones foliares, el rendimiento mejora con la adición de un coadyuvante de aceite de semilla metilado (MSO) a razón de 1 galón por cada 100 galones de volumen de aspersión (1% v/v). Aplique cuando las poblaciones de saltamontes hayan alcanzado los umbrales establecidos localmente a fin de prevenir daños al cultivo. El momento correcto de las aplicaciones de aspersión en las etapas ninfales y una cobertura completa son indispensables para lograr un control óptimo. Las aplicaciones deben realizarse cuando los huevos hayan eclosionado y la mayoría de la población de saltamontes se encuentre en el 2.º a 3.º instar ninfal. Una vez que los saltamontes entran en contacto y/o ingieren **Pixovere**, se producirá un cese rápido de la alimentación; sin embargo, puede que la mortalidad de los insectos no ocurra sino hasta una semana después o incluso un lapso mayor. No realice más de dos aplicaciones secuenciales de **Pixovere** antes de rotar a otro insecticida registrado que posea un modo de acción diferente.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Tef	FOLIAR	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Saltamontes/chapulines Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del suroeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	14	4

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Forraje verde, forraje seco y paja de tef	FOLIAR	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Saltamontes/chapulines Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del suroeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	14	4

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

Cultivo	Método de aplicación	Plaga objetivo	Lb de i.a. por acre	Onzas líquidas de producto por acre	Última aplicación (días hasta la cosecha)	REI (Horas)
Quinoa	FOLIAR	Gusano de la mazorca del maíz Gusano soldado de la remolacha Barrenador europeo del maíz Gusano cogollero Saltamontes/chapulines Gusano tejedor del sorgo Barrenador del maíz del suroeste Barrenador de la caña de azúcar Gusano soldado verdadero	0.047 - 0.067	14.0 - 20.0	14	4

Aplice las concentraciones más altas dentro del rango de dosis indicado en el caso de infestaciones intensas, cultivos de mayor tamaño o densidad, o condiciones ambientales extremas como clima lluvioso y altas temperaturas.

RESTRICCIONES DE USO:

- No haga más de 4 aplicaciones por acre y por año natural.
- El intervalo mínimo entre tratamientos es de 7 días.
- No aplique más de 60 fl oz de **Pixovere** ni más de 0.2 lb de i.a. de productos que contengan clorantniliprol por acre y por año natural.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No contamine agua, comida ni forrajes mediante el almacenamiento o desecho.

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Almacene el producto en un envase herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

DESECHO DE PESTICIDAS: La mezcla de aplicación del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un área para desechos sanitarios aprobada para pesticidas. La eliminación inadecuada de pesticida sobrante, mezclas de aplicación o aguas de enjuague o lavado de envases constituye una violación de la Ley Federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado, o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su eliminación.

MANIPULACIÓN DE ENVASES:

Para envases plásticos de ≤ 5 galones (19 L): Envase no rellenable: No reutilice ni rellene este envase. Enjuague tres veces (o equivalente) el envase inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclar, y drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Llène el envase ¼ con agua y tape de nuevo. Agite por 10 segundos. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el envase para su reciclaje, si está disponible, o perfoérole y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Para envases plásticos de > 5 galones (19 L): Envase no rellenable: No reutilice ni rellene este envase. Enjuague tres veces (o equivalente) el envase inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: Vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclar. Llène ¼ del envase con agua. Tape de nuevo y asegure los cierres. Vuelque el envase de lado y hágalo rodar por 30 segundos, asegurando por lo menos una revolución completa. Ponga el envase vertical e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Dé vuelta al envase hacia el lado opuesto e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vierta el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para su uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el envase para su reciclaje, si está disponible, o perfoérole y deséchelo en un área adecuada para desechos sanitarios o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad. **CONDICIONES:** Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlas cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de ATTICUS, LLC. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador asumirán todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida en que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta. **LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida en que lo permita la ley pertinente, ni ATTICUS, LLC, ni el fabricante ni el vendedor serán responsables de ningún daño indirecto, especial, incidental o consecuente que resulte del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

Pixovere™ es marca comercial de Atticus, LLC.

Prevathon® es marca comercial registrada de FMC Corporation o una empresa afiliada.

20250116ap1

