

# Dimilin® 2L

INSECTICIDE

## Protege tus pastizales de los saltamontes y grillos mormones.

Cada año, los saltamontes consumen aproximadamente 25% del forraje disponible en el oeste de los Estados Unidos, resultando en la pérdida de millones de dólares. En el año 2000, el estado de Texas perdió aproximadamente \$190 millones en forraje a causa de los saltamontes. El siguiente año, en Utah, los grillos mormones devoraron más de \$25 millones en forraje. Algunos productores de ganado han estimado que tan solo 8 saltamontes por yarda cuadrada pueden consumir el mismo forraje que una vaca.

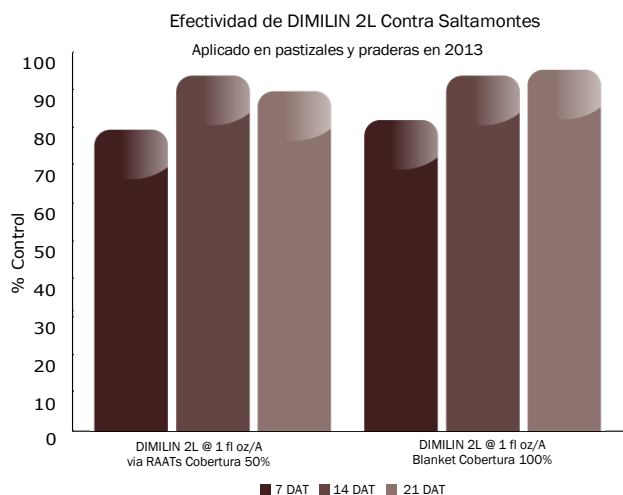
El reto que enfrentan los productores es que muchos insecticidas etiquetados para el control de saltamontes pueden ser muy costosos, inefectivos, tóxicos para el ganado, la fauna silvestre y otros insectos benéficos.

### La solución DIMILIN® 2L

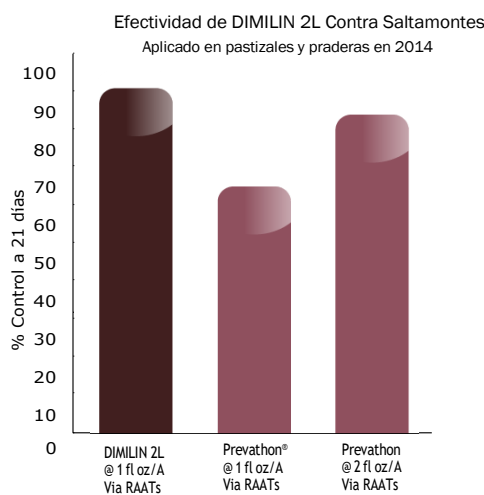
Con su modo de acción único y espectro de actividad estrecho, DIMILIN® 2L es la solución perfecta para infestaciones serias de saltamontes en praderas, pastizales, pastos mejorados y áreas no cultivadas. DIMILIN 2L ofrece un control altamente efectivo y de larga duración contra los saltamontes a un bajo costo por acre. Además, DIMILIN 2L no causa daños al ganado, pájaros, peces o insectos benéficos.

### Efectividad Única

DIMILIN 2L trabaja al interrumpir la formación y depósitos de quitina en el exoesqueleto, interrumpiendo la habilidad de los saltamontes inmaduros para mudar. Es más efectivo si se aplica temprano, cuando los saltamontes están en las etapas del segundo al cuarto estadio. Aunque aplicaciones posteriores no pueden matar adultos, los puede afectar al reducir la tasa de alimentación, el comportamiento de escape, el apareamiento y la producción de huevos.



Investigación por USDA, Bayard, Nebraska  
Aplicación en: Junio 19-20, 2013, aérea, (RAATs is Reduced Agent Area Treatment por sus siglas en Inglés)



Investigación por USDA, Edgemont, Fall River County, South Dakota  
Aplicación: Junio 23-25, 2014, aérea, RAATs es Reduced Agent Area Treatment por sus siglas en Inglés, o 50% de cobertura. El índice de aplicación de Prevathon es de 8-20 fl oz/A.

Las pruebas de campo muestran que DIMILIN 2L aplicado por medio de un tratamiento de agente reductor (RAATs o cobertura de 50%) y blanket cobertura 100%, proveen un excelente control de saltamontes cuando el objetivo son ninfas de primer estadio a adultos.

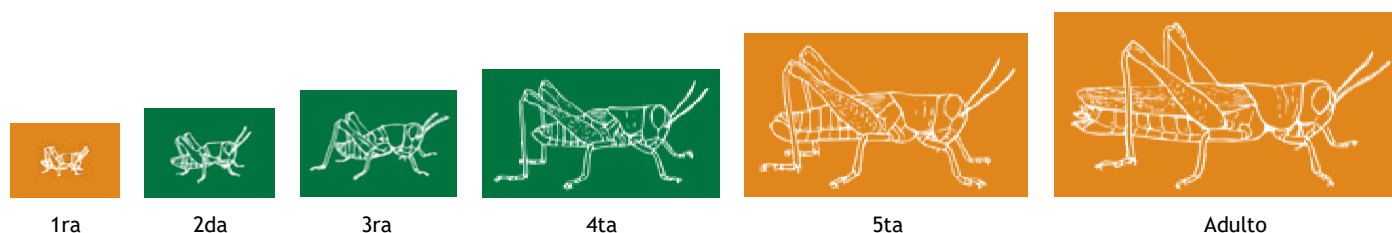
Las pruebas de campo también muestran que DIMILIN 2L provee un excelente control de saltamontes cuando el objetivo son ninfas del primer al quinto estadio.

# Índice y tiempo de aplicación

El DIMILIN 2L es mas efectivo cuando se aplica temprano. La aplicación debe comenzar poco después de la eclosión. Los mejores resultados ocurren cuando los saltamontes están de la segunda a la cuarta etapas de estadio. Los efectos del tratamiento normalmente aparecen dentro de tres a siete días, ya que las ninfas de saltamontes pierden la capacidad de mudar y luego mueren.

PESTES CONTROLADAS	INDICE DE APLICACION (fl oz product/A)
Saltamonte	1-2
Grillo Mormon	0.75-1 (0.5-1 si una segunda aplicación es realizada)
Orugas (lepidópteras) que se alimentan del follaje como: Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Gusano medidor ( <i>Mocis latipes</i> )	2
Mosca de los cuernos Mosca de la cara	2

## Mejor tiempo de aplicación para un control efectivo



Verde = Tratamiento con DIMILIN      Ámbar = Precaución

Esta ilustración representa las etapas de estadio de una especie de saltamontes que alcanza aproximadamente una pulgada de largo como adulto. Debido a que las primeras etapas de estadio son difíciles de observar hasta que pueden saltar, la exploración temprana ayudara a determinar la etapa del crecimiento, las especies predominantes y las densidades de población de las infestaciones de saltamontes.

Ilustración propiedad del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

## Características y Beneficios

- Control económico y de amplio espectro contra saltamontes y grillos mormones
- Registrado para su uso en praderas, pastizales, pastos mejorados y áreas no cultivadas
- Registrado también para su uso en alfalfa, cebada, avena, triticale y trigo, por lo tanto la deriva o sobre rociado en estos cultivos no es un problema
- El único modo de acción es la interrupción de los depósitos de quitina y el proceso normal de muda en ninfas jóvenes
- Control residual de larga duración de hasta 50 días después del tratamiento
- Fácil en los insectos benéficos
- La aplicación puede ser por aire o tierra

Para aprender más acerca del DIMILIN 2L en pastizales, llama a tu representante de Arysta LifeScience o visita [arysta-na.com](http://arysta-na.com).



**DIMILIN 2L es un pesticida de uso limitado. Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta.** DIMILIN es una marca registrada de MacDermid Agricultural Solutions, Inc. Prevathon es una marca registrada de E.I. duPont de Nemours and Company. Arysta LifeScience y el logo de Arysta LifeScience son marcas registradas de Arysta LifeScience Corporation. ©2016 Arysta LifeScience North America, LLC. DIM-1607

\*Este documento ha sido traducido extraoficialmente del inglés al español por USDA-APHIS-PPQ con permiso de UPL.  
\*This document has been unofficially translated from English to Spanish by USDA-APHIS-PPQ with permission from UPL.