

Lo Ultimo en Productos para el control de la Hormiga Roja de Fuego

Dr. Paul R Nester, Program Specialist – IPM – Houston Metro Area

(Traducido por Alejandro Calixto, Extension Associate)

Para mas información visite nuestro sitio web, <http://fireant.tamu.edu> - Actualizado 4/19/07

Cebos insecticidas

(Aplíquese 1.5 lbs/acre a menos otro sea indicado en la etiqueta)

Áreas agrícolas (*pastizales para ganado, heno, cultivos, huertas, jardines*). Refiérase a la etiqueta para uso específico.

Extinguish (0.5% methoprene) – Registrado para ser usado en “cualquier lugar”. De acción bastante lenta, 2-3 meses si aplicado en la primavera, 4- 8 meses si aplicado en el otoño. Varía de acuerdo a la presión de reinvasión; una aplicación por año es generalmente suficiente

Amdro Pro (0.73% hydramethylnon) – Registrado únicamente para pastizales con ganado para el control de la hormiga de fuego en algunos estados del sureste. En pastizales usados para la producción de heno, no corte el pasto ni lo enrolle hasta pasados 7 días después de la aplicación del cebo. Efectividad se observa en 2-4 semanas.

Extinguish + Amdro Pro Hopper Blend – Es una mezcla de 0.75 lb de cada uno (mezcla 50:50) y aplicado a una tasa de 1.5 lbs/acre en total. Provee de la rápida efectividad del Amdro Pro y del efecto “prolongado” del Extinguish sin ningún costo adicional. Restricciones similares para pastizales de forrajeo similares al Amdro Pro.

Esteem (0.5% pyriproxyfen) - Recientemente Esteem fue aprobado para pastizales usados para producción de heno y con animales usados para alimento. Puede ser usado en ciertos vegetales y frutales. Refiérase a la etiqueta para uso específico. Muy lento, 1-3 meses en la primavera, 3-6 meses en el otoño

Áreas no cultivadas. Estas pueden incluir pastizales para caballos y otras áreas no cultivadas especificadas en la etiqueta. Rata de aplicación varía.

Amdro (0.73% hydramethylnon) – Registrado para zonas urbanas a su vez en áreas no cultivables. No se debe confundir con Amdro Pro. NO para uso en pastizales para producción de heno o donde animales son producidos para alimento o alimentados para ganadería. *Puede ser usado en pastizales con caballos.* Funciona en 4 semanas.

Amdro Yard Treatment (0.036% hydramethylnon) – Version del Amdro que puede ser aplicado a través de un aplicador regular de fertilizante a una tasa de 21 lbs/acre. Cebo con una baja concentración de compuesto activo. NO para ser usado en pastizales o donde animales son producidos para alimento o alimentados para ganadería. *Puede ser usado en pastizales con caballos.* Trabaja en 4 semanas. No para tratamiento individual de colonias.

Amdro Fire Strike (0.036% hydramethylnon + 0.0172% s-methoprene) – Contiene los mismos ingredientes del Extinguish Plus, pero con una concentración mas baja, en un empaque individual formulado para casas que puede ser aplicado mediante el uso de un aplicador regular de fertilizante a una tasa de 5 lb por 5,000 – 10,000 pies cuadrados. NO para ser usado en pastizales o donde animales son producidos para alimento o alimentados para ganadería. *Puede ser usado en pastizales con caballos.*

Extinguish Plus (0.25% s-methoprene + 0.36% hydramethylnon) – Los mismos ingredientes usados en la mezcla de Amdro Pro + Extinguish pero en una sola presentación. Este producto NO es para ser usado en pastizales para producción de heno NO para ser usado en pastizales o donde animales son producidos para alimento o alimentados para ganadería. *Puede ser usado en pastizales con caballos.*

Award (1% fenoxycarb) – Originalmente llamado “Logic” el cual no se produce mas, pero todos los usos están debajo de la misma etiqueta del Award. Un buen regulador de crecimiento pero muy lento. NO para ser usado en pastizales o donde animales son producidos para alimento o alimentados para ganadería. *Puede ser usado en pastizales con caballos*

Productos con Spinosad (conocidos como Conserve , 0.015% spinosad) – Considerado natural u “orgánico”, rápido, pero inconsistente cuando se esparce. Disponible como Green Light, FertiLome, Safer, Ortho, o en la línea de Southern Ag. Green Light es certificado como orgánico por OMRI lo cual significa esta aprobado para su uso en jardines orgánicos, de menos de un acre. Puede requerir múltiples aplicaciones.

Ascend/Varsity/Clinch (0.011% abamectin) – No es un regulador de crecimiento, pero funciona parecido cuando esparcido, difícil de conseguir, limitado en el mercado para aplicadores de pesticidas licenciados.

MaxForce (1.0% Hydramethylnon) – Registrado para ser usado en la mayoría de áreas urbanas. Parecido a Amdro, pero la etiqueta tiene más restricciones que la de Amdro. Usado principalmente por aplicadores de pesticidas licenciados.

MaxForce FC (0.00015% fipronil) – Originalmente llamado Ceasefire. Bayer esta cambiando el cebo granular para mejorar su resultado, aun no disponible. Tests pasados indican que la velocidad de control es parecida a la de Amdro.

Pro bait (0.73% hydramethylnon) – Registrado para ser usado en áreas urbanas al igual que en áreas no cultivadas. NO para ser usado en pastizales o donde animales son producidos para alimento o alimentados para ganadería. *Puede ser usado en pastizales con caballos.* Funciona en 2-4 semanas. Principalmente usado por aplicadores de pesticidas licenciados.

Advion (0.045% indoxacarb) – Versión profesional. 90% o mejor control in TRES DIAS, suprimiendo forrajeo en 12-48 horas.

Spectracide “Once & Done” (0.016% indoxacarb). – Versión comercial del indoxacarb. Alto volumen de aplicación con una baja concentración del producto. Mismo compuesto del Advion. Dos a tres aplicaciones por año usualmente necesitadas para este producto.

Garden Tech “Over ‘N Out” Single Mound Treatment (0.008% indoxacarb) – Versión al público del indoxacarb pero solo para ser usado en tratamiento individual de colonias.

Insecticidas de Contacto – lista resumida *

Over ‘N Out o TopChoice (0.0103% o 0.0143% fipronil) – Este no es un cebo pero funciona igual de rápido a Amdro, pero de larga actividad residual. Se podrá ver buen control por un año, particularmente en suelos arcillosos. Costoso (~\$20/5,000 pie cuadrado vs \$10-12 por acre para cebos) así que úselo en áreas de alto tráfico o donde efectos prolongados son necesitados.

Sevin XLR Plus (47% carbaryl) – Registrado para tratamiento individual de colonias con agua, 1.5 cuartos/100 gal.

Pyrethroids (Ortho Max, Bayer Lawn y Garden, DeltaGard, Talstar, etc.) y otros tratamientos esparcidos – Úselo como es sugerido para suprimir forrajeo, pero no para matar la colonia. Múltiples aplicaciones pueden ser necesarias. Se usa bastante insecticida, poblaciones de otros insectos benéficos pueden ser afectadas.

Spinosad (0.5% liquid) – Considerado natural u “orgánico.” La etiqueta hace referencia a este producto para tratamiento individual de colonias. Disponible por Green Light o FertiLome. Productos Green Light producto son certificados como orgánicos por OMRI lo cual significa este es aprobado para uso en jardines orgánicos.

* una buena referencia es la información respecto a productos para el control de la hormiga roja de fuego. Por favor visite:
http://www.extension.org/pages/Fire_Ant_Insecticides_for_use_in_Urban_Areas