

Manejo con cebos

Para el cultivo de caña de azúcar, se recomienda la aplicación de cebos a base de harina de pescado con la mezcla de insecticida que esté autorizado para el cultivo.

El cebo validado por LAICA en Costa Rica es el siguiente: **Dosis/ha = 15 kg**

Mezcle la harina de pescado con agua y adicione el insecticida. La solución se mezcla con el bagacillo homogenizando el cebo.

Por su seguridad, utilice el equipo de protección personal (EPP) recomendado y siga todas las instrucciones descritas en en la etiqueta y el panfleto del insecticida

Formulación del cebo en agua		
Componentes	Unidad	15 kg
Harina de pescado	kg	0,75
Bagacillo	kg	2,25
Insecticida (a dosis de panfleto)		
Agua	l	12,00
Total	kg	15,00

Forma de aplicación: Preferiblemente al voleo procurando que sobre el suelo se distribuyan partículas de tamaño pequeño para que pueda ser trasladado por la hormiga a sus nidos.

Control químico: en otros cultivos se han usado insecticidas registrados en el país para control de hormigas en general. Debido a que la detección de Hormiga loca es reciente en el país, no se tiene estudios ni registros de insecticidas específicos para este organismo a la fecha.

Solicite asesoría para el manejo de esta plaga en cultivos agrícolas en el Servicio Fitosanitario del Estado, o Extensión Agrícola del MAG más

Servicio Fitosanitario del Estado
MAG · COSTA RICA



Ministerio de Agricultura y Ganadería
DE COSTA RICA



Servicio Nacional de Salud Animal
MAG · COSTA RICA



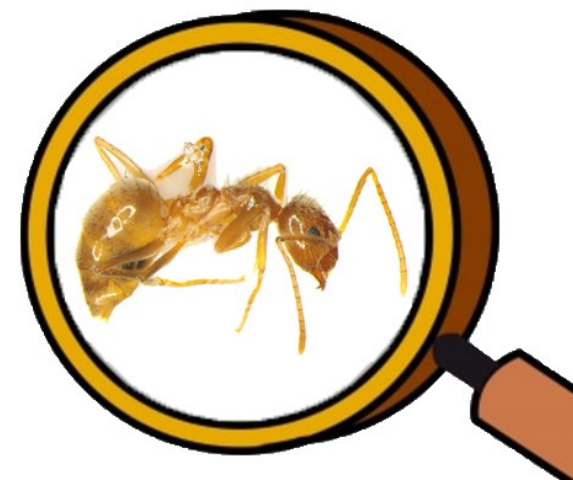
alertahormigaloca@sfe.go.cr

Oficinas centrales, San José 2549-35-55
Unidad Regional Central Occidental 2549-36-50
Unidad Regional Pacífico Central 2549-36-73
Unidad Regional Huetar Norte 2549-35-60
Unidad Regional Chorotega 2549-36-35

www.sfe.go.cr

Hormiga loca

Nylanderia fulva



INFORMACIÓN GENERAL

Servicio Fitosanitario del Estado - MAG

2022

Características

Su nombre científico es *Nylanderia fulva*, es una hormiga nativa del Amazonas, capaz de afectar cultivos por la simbiosis con otros organismos, así como atacar animales domésticos y silvestres.

ESTA HORMIGA ES MUY PEQUEÑA

También se convierten en un problema de salud pública si ingresan a las casas de habitación, en cuyo caso se debe recurrir al Ministerio de Salud*.



Miles Zhang 2019

Hormiga reina.

Biología

Son pequeñas hormigas color café que miden entre 2,4 a 2,7 mm. **No pican**, tienen un patrón de desplazamiento desordenado, razón de su nombre común. Las colonias las integran un gran número de hormigas con más de una reina, por lo que su control es difícil.

El desplazamiento natural de esta hormiga es de aproximadamente 20 a 100 mts por mes, pero la dispersión provocada por el ser humano puede alcanzar grandes distancias y...

nuevos focos de infección (acarreo de material vegetal, tierra, maquinaria, etc.)

¿De qué se alimenta?

La hormiga loca es omnívora, lo que quiere decir que **come de todo**, desde savia de plantas hasta la depredación de otros insectos artrópodos mayores, incluyendo a otras hormigas.

También hace simbiosis con diversos insectos chupadores, lo que quiere decir que establece una relación de beneficio mutuo, ya que se alimenta de los exudados de estos insectos, y a cambio la hormiga los traslada y protege. Muchos de estos insectos son catalogados como plagas importantes en diversos cultivos. Por ejemplo; cochinillas, áfidos, escamas y otros.

Existe un alto riesgo de diseminación por movimiento de suelo, abono orgánico y traslado de material vegetal propagativo como zacate ornamental, almácigos de café y hortalizas y ornamentales.



¿Dónde está?

A octubre del 2022 se ha identificado en las regiones Central Occidental, Pacífico Central, Huetar Norte y Choroteaga afectando principalmente casas de habitación y jardines. Sin embargo también se evidencia este organismo en cultivos como caña de azúcar, café, cítricos, ornamentales y en viveros.

Con el objeto de lograr el control de esta plaga, el gobierno publicó la Resolución N° SENASA-SFE-DG-R001-2020 que establecen medidas sanitarias y fitosanitarias de carácter general para combatir y evitar la propagación de Hormiga loca, tal disposición se establece de carácter particular-obligatorio y los propietarios de los lugares donde esté presente el insecto deben hacer los controles necesarios para control y manejo de la plaga.



ATENCIÓN

*Si tiene problemas con la hormiga loca en su hogar, puede aplicar insecticidas de uso doméstico **fuera de la casa**, en sus alrededores; y para más detalle y seguridad de su familia, consulte al Ministerio de Salud.