



ACTUALIDAD CAÑERA

DIECA hace un llamado a los productores cañeros del Valle Central a estar alertas ante el reciente descubrimiento de nuevas colonias de hormiga loca

Ing. Agr. Randall Ocampo Chinchilla

Recordemos que: la hormiga loca (*Nylanderia fulva*) es una especie invasora, originaria de Sudamérica, que se convirtió en una grave plaga tras ser detectada en 2016 en cañales de Finca La Argentina en la Zona Baja de Grecia, propagándose rápidamente y causando grandes disminuciones de la producción en los lugares donde sus poblaciones fueron más elevadas; sin embargo, desapareció casi por completo a finales del año 2024.





Recientemente se han encontrado colonias de hormiga loca en fincas de caña de azúcar que fueron seriamente afectadas en el pasado y donde se creía que había desaparecido por completo. Se incluyen en los reportes lugares pertenecientes a los distritos de Tacares y San Isidro de Grecia, principalmente. Si bien es cierto las poblaciones encontradas son bajas, se pide a los productores estar alerta y bajo cualquier sospecha o conocimiento de presencia de la hormiga en sus cañales comunicarse con los técnicos de DIECA para coordinar una visita de campo y acordar medidas de control para evitar una eventual propagación como se tuvo en el pasado reciente.

¿Por qué es tan importante estar prevenidos y controlarla a tiempo?

Impacto agrícola: Protege a plagas como cochinillas y áfidos a cambio de su melaza, afectando el desarrollo de la caña y disminuyendo fuertemente su producción. Estudios realizados por DIECA reportan pérdidas de al menos 20% de la producción con poblaciones elevadas de hormiga y áfidos.

Daño a la fauna: Sus densas poblaciones atacan los tejidos blandos (ojos y fosas nasales) de animales silvestres y domésticos, causándoles la muerte en muchos casos.

Problemas urbanos: Invaden hogares y se introducen masivamente en electrodomésticos y cajas eléctricas, provocando cortocircuitos.

Súper colonias: Tienen múltiples reinas por nido, lo que dificulta su erradicación con insecticidas comunes.

Dispersión humana: se propagan rápidamente camufladas en el trasiego de plantas, vehículos, tierra o maquinaria.

Pocas herramientas para su control: El uso del fipronil, insecticida utilizado en el cebo para controlarla se encuentra restringido.



Esperanza Biológica

Técnicos de DIECA y otras instituciones costarricenses descubrieron en el país un microsporidio (hongo parásito natural) que debilita y elimina sus colonias desde adentro, convirtiéndose en la principal apuesta de control biológico para frenar su avance sin dañar el ecosistema.



¡Señor PRODUCTOR, recuerde HACER EL REPORTE!



Realizar la **toma de muestras** para **analizar en los laboratorios de DIECA** y determinar en qué lugares la hormiga está **contaminada** con el parásito y en qué lugares **no**, es clave para poder desarrollar una **estrategia eficaz de control biológico**.



MUESTREE
correctamente.



ANALICEMOS
en los laboratorios
de DIECA.



ACTUEMOS
juntos por una caña
más sana y productiva.

Su reporte hoy, es el control biológico del mañana.

