



ACTUALIDAD CAÑERA

Incremento de poblaciones de rata cañera (*Sigmodon hirsutus*) para la Zafra 2025–2026

Ing. Rafael Conejo Ugalde

Se han reportado incrementos significativos en las poblaciones de rata cañera (*Sigmodon hirsutus*), así como daños visibles en lotes de caña de azúcar en distintas regiones productoras. Con base en el comportamiento histórico de la plaga y la dinámica poblacional observada, existe una alta probabilidad de que la zafra 2025–2026 corresponda a un "año ratoso".





Ciclo biológico

La rata cañera se caracteriza por una alta capacidad reproductiva y rápida expansión poblacional. Puede reproducirse durante todo el año, con mayor intensidad en la época lluviosa, cuando aumenta la disponibilidad de alimento y refugio. Su período de gestación es cercano a un mes y cada hembra puede tener varias camadas anuales, con entre 4 y 10 crías por parto. La madurez sexual temprana y la elevada supervivencia juvenil bajo condiciones favorables permiten que las poblaciones aumenten de forma acelerada en pocos meses.

Daños en caña de azúcar y pérdidas

El daño ocasionado por la rata cañera es principalmente directo, mediante el roído de tallos y yemas, especialmente en la base de la planta. Este daño debilita la caña, provoca acame y reduce el número de tallos cosechables, además de facilitar la entrada de patógenos que deterioran la calidad del cultivo. Las pérdidas pueden ser de 11 a 14 kg de azúcar/tonelada de caña.

Monitoreo y umbrales

Ante el riesgo de un incremento poblacional durante la zafra 2025-2026, el monitoreo sistemático es la principal herramienta de prevención. Se recomienda realizar inspecciones periódicas para identificar daño fresco y actividad reciente, con énfasis en bordes de lotes, canales y áreas con alta cobertura vegetal. El uso de trampas en puntos estratégicos (2 trampas/ha) permite complementar la evaluación de la población. El umbral de capturas es de 8-10% de trampas activadas.

