73

Alerta Temprana

Alertas Tempranas - FNC

Controle la Broca durante El Niño

Gerencia Técnica

1. **Introducción.**

Desde el segundo semestre de 2018 la información climática ha indicado que el incremento constante de las Temperaturas Superficiales del Mar corresponde al desarrollo de un evento El Niño, muy probablemente de intensidad débil a moderada durante el periodo enero a marzo de 2019.

2. Situación del Clima.

En las Regiones Cafeteras Norte y Oriente se prevé un comportamiento de las lluvias principalmente deficitario. En el Centro Sur y Sur se esperan lluvias dentro del rango histórico. Se espera que la temperatura media se encuentre por encima de los promedios climatológicos.

3. Efectos Principales del Niño.

Durante un evento El Niño, por el aumento de las temperaturas, la broca del café acorta su ciclo de vida y aumenta su capacidad reproductiva y de sobrevivencia. En consecuencia, se aumentan las poblaciones del insecto. Cuando comienzan las lluvias después de un tiempo seco y caliente, los adultos de la broca comienzan a volar e infestan los frutos formados que conformarán la cosecha. Los daños potenciales en calidad son muy probables.

4. La broca del café es una amenaza durante un evento climático El Niño.

Las siguientes tablas, describen las recomendaciones para manejo de la broca, durante un evento El Niño

Recomendaciones de manejo de la broca durante El Niño

Renovación y eliminación de cafetales	Cafetales en Producción
El zoqueo y la eliminación de los cafetales se debe realizar antes del mes de febrero para no afectar la cosecha del segundo semestre del año. Una vez finalice la cosecha principal, los cafetales envejecidos deben ser renovados: 1) Realizar la cosecha sanitaria que consiste en la recolección de todos los frutos antes del desrame (usar guantes de vaqueta o carnaza); 2) dejar surcos como árboles trampa y cosecharlos cada 15 días durante dos meses.	Realice el repase una vez finalice la cosecha principal y mitaca para evitar la reproducción de la broca y la posterior dispersión de los adultos. Dado que el mes de enero corresponde al periodo crítico de ataque de broca en las regiones donde se presente cosecha en el primer semestre, evalúe la broca en campo. Si el porcentaje de infestación por broca supera el 2% y más del 50% de los frutos perforados tienen broca en posiciones A y B, debe aplicar un insecticida químico.

5. Consulte al Servicio de Extensión.

Consulte a los extensionistas, ellos lo apoyarán y orientarán para la correcta toma de decisiones, frente al manejo de la Broca. Consúltelos.