



Impacto de la mancha roja en la producción orgánica de bananos en Perú y Ecuador: situación actual y alternativas para su manejo

Juan Carlos Rojas Llanque¹, Ulises Vegas Rodriguez¹, Myriam Arias de López², Luud Clercx³, Rob Van Tol⁴, Charles Staver⁵

¹Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) Perú, ²Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) Ecuador, ³Technical Assistance for Sustainable Trade & Environment (TASTE), ⁴Wageningen University and Research Centre (DLO, PPO / PRI – WUR), ⁵Bioversity International

bananaperu@yahoo.com¹; vflorida_frutales@inia.gob.pe¹

En los últimos cinco años, la incidencia del thrips de la mancha roja (*Chaetanaphothrips signipennis*) en la producción de banano orgánico en Perú y Ecuador ha tomado una importancia significativa por los niveles de ataque severo sobre la calidad de la fruta, reportándose pérdidas superiores al 30%. Ante esta situación los productores de banano orgánico, enfrentan un problema que está afectando significativamente sus ingresos económicos y su posicionamiento en el mercado internacional, con el riesgo de que este porcentaje de pérdida se incremente si no implementan un sistema de manejo eficiente y sostenible. En algunas localidades, el ataque de esta plaga ha sido tan severo, que el descarte de fruta supera el 60% generando casos aislados donde se aplicó medidas de control no compatibles con la producción orgánica, lo cual ocasionó el retiro temporal de la certificación orgánica. Esta situación también ha generado que productores e investigadores de ambos países, hayan iniciado la evaluación de diversas prácticas de manejo cultural y prueba experimental de bioinsecticidas e insectos controladores con resultados promisorios. A finales del 2014, se realizó en Ecuador y Perú, una prospección del estado de conocimiento y prácticas que estaban siendo desarrolladas por los productores en el manejo del thrips. Los resultados muestran que los productores reconocen el daño, pero no el ciclo de vida de la plaga causante ni su dinámica poblacional. Las prácticas empleadas por productores en diferentes porcentajes son muy variadas – embolsa temprano, aplicación de repelentes, limpieza del campo, control de malezas y otras más. Este diagnóstico ha permitido diseñar un plan de investigación y capacitación que fortalezca la toma de mejores decisiones a nivel productivo en Ecuador y Perú donde esta plaga ha ocasionado pérdidas económicas significativas e iniciar estudios preliminares en República Dominicana, estos trabajos se complementaran en los mercados finales donde se buscara espacios para la reflexión y sensibilización del consumidor sobre la diferencia entre calidad y apariencia cosmética de la fruta. Esta iniciativa de innovación tecnológica busca además, promover la formación de plataformas locales y regionales entre países que permita un intercambio de conocimiento e información, buscando desarrollar una agricultura sostenible que contribuya a mejorar la calidad de vida del productor.



Palabras claves: *Thrips de la mancha roja, Chaetanaphothrips signipennis, Banano orgánico, Perú, Ecuador.*