สารล่อมอดเจาะผลกาแฟชนิดของแข็ง

ชื่อนักวิจัย ดร.เยาวลักษณ์ จันทร์บาง

หน่วยงาน ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





ทีมวิจัย ได้พัฒนาสารล่อที่ใช้ดึงดูดมอดเจาะผลกาแฟ ที่ใช้ร่วมกับกับดัก multi-funnel รูปแบบต่างๆ เพื่อใช้ดึงดูดมอดเจาะผลกาแฟ ซึ่งเป็นแมลงศัตรูที่สำคัญของกาแฟ ทำลายผลกาแฟในระยะที่เป็นสีเขียวจนกระทั่งผลสุก สร้างความเสียหายต่อผลผลิตกาแฟเป็นอย่างมาก ผลิตภัณฑ์สารล่อมอดเจาะผลกาแฟนี้มีชื่อว่า "ซีเอ็มยู ซีวัน" หรือ CMU-C1 ซึ่งมีประสิทธิภาพในการดึงดูดมอดให้เข้ากับดัก ซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่งที่ใช้กำจัดแมลง สามารถนำมาทดแทน หรือลดการใช้สารเคมีกำจัดแมลงได้

สามารถลดปริมาณแมลงโดยใช้กับดักและสารล่อ CMU-C1 เพื่อดึงดูดมอดเจาะผลกาแฟ ปริมาณแมลงเข้ากับดักพบ ได้ตั้งแต่ 1-1,000 ตัว ใช้งานง่าย การผลิตทำได้ด้วยตัวของเกษตรกรเอง

กลไกเชื่อมโยงงานวิจัยของสวทช.ภาคเหนือสู่เชิงพาณิชย์

- อนุญาตใช้สิทธิ์ในราคา 30,000 บาท เพื่อนำไปผลิตจำหน่าย
- มีบริษัทที่สนใจขออนุญาตใช้สิทธิ์ในปัจจุบันแล้ว จำนวน 3 บริษัท













สวทช.ภาคเหนือ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0 5322 6264 โทรสาร 0 5322 6265 http://www.nnr.nstda.or.th

Facebook : https://www.facebook.com/nnr.nstda