

โลกร้อน...เป็นเหตุให้เกิดความแห้งแล้งมาอย่างต่อเนื่อง...ส่งผลให้แมลงศัตรูมะพร้าว เช่น แมลงค้ำหนาม หนอนหัวดำ ฯลฯ เกิดการระบาดกัดกินต้นมะพร้าวแห้งตายเป็นจำนวนมากผลผลิตจึงขาดแคลนราคาพุ่งสูงสร้างความเดือดร้อนกับผู้ค้าขายและผู้บริโภคผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว

หนอนหัวดำ...เป็นหนอนผีเสื้อกลางคืน ไข่เป็นกลุ่มอยู่ด้านใต้ใบ ตัวหนอนจะกัดกินใบจากด้านใต้ใบ คงเหลือเยื่อผิวใบด้านบนไว้กันแดดกันฝนและใช้จี้หนอนถักรังเป็นอุโมงค์ทางเดินสีน้ำตาลกักกินเป็นแนวยาวไปตามแผ่นใบ เมื่อหนอนโตเต็มที่ก็เข้าสู่ระยะดักแด้และ ออกเป็นตัวผีเสื้อกลางคืนสีขาวครีม ยาวประมาณ 1 ซม. เริ่มทำลายมะพร้าวจากใบล่างจนมะพร้าวเกิดอาการแห้งตายแล้วลุกลามขึ้นสู่ใบบนๆ ขึ้นไปจนถึงยอดและลุกลามขยายวงกว้างขึ้น กัดกินมะพร้าวได้ทุกขนาดอายุ ตั้งแต่แรกเริ่มปลูกใหม่จนถึงต้นเก่าแก่อายุ 70-80 ปี

รองศาสตราจารย์ ดร.วิจารณ์ วิษณุกิจ คณะบดี คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เผยว่า จากการระบาดของหนอนหัวดำทำให้มะพร้าวแห้งตายเป็นจำนวนมากในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะที่ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ ความรุนแรงได้เริ่มขึ้นเมื่อประมาณกลางปี 2552 ที่บ้านเขาถ้ำและบ้านห้วยน้ำพุมะพร้าว



รศ.ดร.วิจารณ์ วิษณุกิจ รศ.โกศล เจริญสม

บนที่ตอนใต้แห้งตายเป็นจำนวนมากและขยายวงกว้างกระทั่งปลายปี 2553 จึงกระจายไปทั่วทั้งอำเภอทับสะแกและขยายวงกว้างสู่อำเภอใกล้เคียงได้แก่ อ.บางสะพาน อ.กุยบุรี อ.เมืองประจวบคีรีขันธ์ อ.สามร้อยยอด และ อ.ปราณบุรี

ล่าสุดในเดือน มีนาคมของปีนี้ (2554) หนอนหัวดำมะพร้าวได้ลุกลามมาถึงจังหวัดเพชรบุรี ราชบุรี นครปฐม และ ปทุมธานี โดยระบาดทำลายไปถึง พืช

มก.วิจัยแตนเบียน 'บราคอน' หนูนอกเขตรรเพาะ:คุมหนอนหัวดำ

ตระกูลปาล์มอื่นๆ ได้แก่ ดาล โตนด ลาน คาลฟ้า ปาล์มจีน และ ปาล์มน้ำมัน นักวิจัยจาก ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีวิน-

ทรีย์แห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัย เดือนธันวาคม 2553 พบแมลงศัตรูธรรมชาติ ได้ลงพื้นที่เพื่อสำรวจหาตัวแมลงธรรมชาติ ของ หนอนหัวดำมีอยู่ ห้าและแตนเบียน...ของหนอนหัวดำในมากกว่า 10 ชนิด



แตนเบียนบราคอน.

รองศาสตราจารย์โกศล เจริญสม คณะเกษตร มก. เผยว่า จากนั้นได้ศึกษาประสิทธิภาพของแมลงเหล่านั้นในการควบคุมหนอนหัวดำมะพร้าว โดยมีรายงานพบว่า...แตนเบียน "บราคอน" ใช้ได้ผลที่ ประเทศอินเดีย ทำให้สามารถควบคุมหนอนหัวดำได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยตนเอง ซึ่งแตนเบียนชนิดนี้ก็มีพบอยู่ในแหล่งปลูกมะพร้าวในบ้านเรา เพียงแต่ขณะนี้เกษตรกร

อาจยังไม่รู้จัก ทีมงานคณะวิจัยได้นำ แตนเบียนบราคอนที่มีคุณภาพดี ในการควบคุมหนอนหัวดำมะพร้าว มาเพาะเลี้ยงเพิ่มปริมาณแล้ว...ทดลองปล่อยในสวนมะพร้าว อ.ทับสะแก ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน 2554 ภายใต โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีของคณะเกษตร มก.สู่เกษตรกรสวนมะพร้าว อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ มีเกษตรกรเข้ารับการอบรม และรับแจกแมลงห้าและแตนเบียนไปแล้วกว่า 200 ราย ...ผลการศึกษาพบว่า แตนเบียน "บราคอน" (Bracon) มีประสิทธิภาพสูงสุดในการควบคุมหนอนหัวดำ ส่วนแมลงห้าและแตนเบียนชนิดอื่นที่ศึกษาก็ให้ผลดี แต่ประสิทธิภาพด้อยกว่าแตนเบียนบราคอน...คาดว่าเมื่อเกษตรกรสามารถเพาะเลี้ยงได้และนำไปควบคุมเองในสวนมะพร้าว ปัญหาการระบาดจะลดลงในเวลาอันรวดเร็ว...

หากองค์การบริหารส่วนตำบล กลุ่มเกษตรกรชาวสวน สนใจจะทำ โรงเรือนเพาะเลี้ยงเพิ่มปริมาณ แตนเบียนบราคอน...เพื่อแจกแก่เกษตรกรในพื้นที่สามารถขอคำปรึกษาและนำกับคณะวิจัยได้ที่ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 หรือ โทร. 0-2942-8350 ในวันและเวลาราชการ.

ไชยรัตน์ ลัมมุน