



กรมส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ต้นอารักขาพืช จังหวัดสงขลา

ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๑๑ ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓

ลงพื้นที่สำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช



วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมกับกลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา สำนักงานเกษตรอำเภอนาทวี และการยางแห่งประเทศไทยสาขานาทวี ลงพื้นที่สำรวจติดตามสถานการณ์โรคใบร่วงยางพาราในพื้นที่อำเภอนาทวี พบพื้นที่การระบาดของโรคใบร่วงยางพารา ประมาณ ๔,๐๐๐ ไร่ พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการสำรวจแปลงยางพารา ลักษณะอาการของโรคใบร่วงยางพารา และการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคใบร่วงยางพารา

วันที่ ๓-๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสงขลา ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการศัตรูพืช ผู้อำนวยการกลุ่มวินิจฉัยศัตรูพืช กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา และสำนักงานเกษตรอำเภอเบตง จังหวัดยะลา ลงพื้นที่ติดตามแปลงเรียนรู้การป้องกันกำจัดหนอนเจาะผลมังคุด ตำบลธารน้ำทิพย์ และลงพื้นที่วินิจฉัยอาการผิดปกติของใบทุเรียน ตำบลอัยเยอร์เวง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา พร้อมทั้งติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคใบร่วงยางพารา พบการระบาดขยายทั่วพื้นที่

ต้อนรับและให้ความรู้แก่นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ต้อนรับและให้ความรู้แก่นักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ชั้นปีที่ ๒ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จำนวน ๒๘ คน เรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธีทั้งโรคพืชและแมลง โดยใช้จุลินทรีย์และสารสกัดจากพืช ณ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา



สำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชศัตรูธรรมชาติ ภายในบริเวณเรือนประทับ อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา



วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอคลองหอยโข่ง ร่วมกันสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูพืชศัตรูธรรมชาติ ภายในบริเวณเรือนประทับ พบศัตรูพืชหลายชนิด ได้แก่ แมลงดำหนามมะพร้าว แมลงหวี่ขาว เพลี้ยแป้ง หนอนขนอบ และอาการขาดธาตุอาหารในมะพร้าว ลำใยคริสตัล ส้ม ฝรั่ง กล้วย มะม่วงเบา เป็นต้น จึงแนะนำให้มีการปรับปรุงดินโดยใส่ปุ๋ยคอก ๑๕๐ กิโลกรัมต่อไร่ ใส่ปุ๋ยยูเรีย อัตราส่วน N : K = ๑ : ๒ และ ปุ๋ยสูตร ๐-๐-๖๐ ประมาณ ๐.๕ กิโลกรัมต่อต้น ปลดปล่อยแตนเบียนเตตระสติกส์ เพื่อควบคุมแมลงดำหนามมะพร้าว ๕ - ๑๐ มัมมี่ต่อไร่ และใช้เชื้อราบิวเวอเรีย สารสกัดสะเดาเพื่อป้องกันกำจัดหนอน และแมลงศัตรูพืช



ร่วมประชุมศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ (๙ ศูนย์)



วันที่ ๑๖ - ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา เข้าร่วมประชุมศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ (๙ ศูนย์) เพื่อติดตามการดำเนินงานด้านการบริหารศัตรูพืชและการจัดการความรู้ (KM) การพัฒนาชีวภัณฑ์ การใช้ระบบติดตามการระบาดของศัตรูพืช ด้วย mobile Application และการนำนโยบายกรมส่งเสริมการเกษตรปี ๒๕๖๔ สู่การปฏิบัติ โดยมีนายชาตรี บุญนาค รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรเป็นประธานการประชุม ณ วังจันทร์ ริเวอร์วิว อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

จัดนิทรรศการและให้บริการทางการเกษตร ในงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ณ วัดอ่างทอง ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา



วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมจัดนิทรรศการและให้บริการทางการเกษตรแก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป ในงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ณ วัดอ่างทอง ตำบลทุ่งหวัง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา มีเกษตรกรและผู้สนใจเข้าชมและขอคำแนะนำปัญหาศัตรูพืช จำนวน ๑๘๐ คน ทั้งนี้ศูนย์ฯ ได้สนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มาจำนวน ๓๐ กิโลกรัม และสารสกัดสะเดา จำนวน ๔๐ ขวด พร้อมทั้งแผ่นพับเผยแพร่ความรู้ จำนวน ๒๕๐ แผ่น

ถ่ายทอดความรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรข้าว กลุ่มทำนาอินทรีย์ตำบลตะโหมด
อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลาถ่ายทอดความรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ข้าวอินทรีย์ ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง เป้าหมายเกษตรกร ๒๐ ราย ครั้งที่ ๒ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ กิจกรรม ประกอบด้วยการสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าว และ ศัตรูธรรมชาติ ซึ่งจากการสำรวจศัตรูข้าวที่พบ ได้แก่ หนอนห่อใบข้าว หนอนกระทู้กล้า เพลี้ยจักจั่น สีเขียว เพลี้ยไฟ แมลงสิง การควบคุมกำจัด ได้แก่ การจับทำลาย และใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น สารสกัดสะเดา เชื้อราบิวเวอเรีย เชื้อราเมตาไรเซียม ส่วนศัตรูธรรมชาติ ที่พบ ได้แก่ ตัวงเต่าตัวห้ำ แมงมุม ตั๊กแตนหนวดยาว นกกระยางนา จึงแนะนำให้เกษตรกรอนุรักษ์ศัตรู ธรรมชาติ นอกจากนี้ได้ทดสอบการใช้สารสกัดสะเดา ป้องกันกำจัดศัตรูข้าวในแปลงต้นแบบของเกษตรกร จำนวน ๓ แปลง

ครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ กิจกรรม ประกอบด้วยการสำรวจติดตามสถานการณ์โรคและศัตรู ข้าว จากการสำรวจศัตรูข้าวที่พบ ได้แก่ หนอนห่อใบ ข้าว เพลี้ยจักจั่นสีเขียว แมลงสิง ซึ่งมีปริมาณลดลง และพบอาการขาดธาตุอาหาร สำหรับศัตรูข้าวแนะนำให้ควบคุมกำจัด โดยการจับทำลาย และใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อราบิวเวอเรีย สารสกัดสะเดา เป็นต้น ซึ่งศูนย์ฯ ได้สนับสนุนสารสกัดสะเดา จำนวน ๒๐ ขวด และเชื้อรา บิวเวอเรีย จำนวน ๑ กิโลกรัม

เก็บข้อมูลแปลงทดสอบวิธีการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคใบร่วงยางพารา
ณ หมู่ที่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส



วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมกับกลุ่มอารักขาพืชจังหวัดนราธิวาส เก็บข้อมูลครั้งที่ ๙ และเติมเชื้อไตรโคเดอร์มา ครั้งที่ ๓ ในแปลงทดสอบวิธีการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคใบร่วงยางพารา ณ แปลงยางพารา นายบัณฑิตฐ์ เอียดเล็ก หมู่ที่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส พื้นที่ ๒ ไร่ โดยทำการทดสอบ ๓ กรรมวิธี คือ ๑) การรดเชื้อไตรโคเดอร์มาในกองใบยางพารา ๒) การหว่านเชื้อไตรโคเดอร์มาลงในแปลงยางพารา และ ๓) การรดเชื้อไตรโคเดอร์มาลงในแปลง จากผลการทดลองเบื้องต้นมีแนวโน้มว่า การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ทั้ง ๓ กรรมวิธี สามารถควบคุมเชื้อราสาเหตุโรคใบร่วงยางพาราได้ดี ในช่วงระยะเวลา ๓ เดือนหลังจากการเติมเชื้อ



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสงขลา
70 หมู่ที่ 3 ตำบลบางกล่ำ อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา 90110
โทรศัพท์/โทรสาร 074-557940 e-mail: pmc06@doae.go.th