

สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร

กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

โทร.02-579-5519 mail : agritech.pr@gmail.com



สรุปข่าวกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำวันที่ 28 มิถุนายน 2566

ส่วนกลาง			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
ศัตรูพืช	1	เตือนภัยพืชตระกูลปาล์ม ระวังด้วงแรดมะพร้าวผสมพันธุ์	ไทยรัฐ
	2	กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนผู้ปลูก “พืชตระกูลปาล์ม” ฝ้าระวังด้วงแรดมะพร้าววางไข่ในระยะนี้	เรื่องเล่าข่าวเกษตร
	3	กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนผู้ปลูก “พืชตระกูลปาล์ม” ฝ้าระวังด้วงแรดมะพร้าววางไข่ในระยะนี้	ThaiPR.net
	4	กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนผู้ปลูก “พืชตระกูลปาล์ม” ฝ้าระวังด้วงแรดมะพร้าววางไข่ในระยะนี้	ThailandPlus
	5	กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนผู้ปลูก “พืชตระกูลปาล์ม” ฝ้าระวังด้วงแรดมะพร้าววางไข่ในระยะนี้	RYT9
เกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด	6	กรมส่งเสริมการเกษตร ขอเชิญชวนเกษตรกรสมัครเข้าร่วมโครงการ “คัดเลือกเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด ประจำปี พ.ศ.2566”	VOICE-TV.ONLINE
ส่วนภูมิภาค			
ประเด็น	ลำดับ	หัวข้อข่าว	ช่องทางการเผยแพร่
แปลงใหญ่ไม้ดอก	7	พาทัวร์แปลงใหญ่ไม้ดอกไม้ประดับภูเรือ จังหวัดเลย	Amarin TV
แปลงใหญ่มังคุด	8	แปลงใหญ่มังคุดตำบลท่าเสด็จ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช	Amarin TV
	9	กรมส่งเสริมการเกษตรเน้นมาตรการเชิงรุก หนุนชาวสวนนครศรีธรรมราช ขายมังคุดแบบประมูลราคา	NBT south 11
เกษตรกรตัวอย่าง	10	สวนผักผลไม้แม่ตี่ว เกษตรกรตัวอย่าง ปลูกมะนาวแบบควบแน่นสร้างรายได้มั่นคง	ไทยรัฐ
ท่องเที่ยวเชิงเกษตร	11	อุบลฯ เปิดกิจกรรม จิบกาแฟ แลสวน ชวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร	กรมประชาสัมพันธ์
	12	อุบลฯ เปิดกิจกรรม จิบกาแฟ แลสวน ชวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร	อุบล VR เคเบิลทีวี
ชีวทัศน์	13	ขยายพันธุ์ มวนพิฆาต แมลงตัวห้ำ ที่ช่วยกำจัดหนอนแปลงผักในช่วงฤดูฝน	Garden & Farm

เตือนภัยพืชตระกูลปาล์ม ระวังด้วงแรดมะพร้าวผสมพันธุ์



“ช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม เป็นช่วงฤดูกาลที่ด้วงแรดมะพร้าวจะผสมพันธุ์และวางไข่ กรมส่งเสริมการเกษตรจึงขอแนะนำให้เกษตรกรทั่วประเทศ ที่ปลูกพืชตระกูลปาล์ม เช่น มะพร้าว ปาล์ม น้ำมัน โดยเฉพาะภาคใต้ และภาคตะวันออก ให้เร่งสำรวจแปลงเพาะปลูก รวมทั้งทำลายแหล่งขยายพันธุ์ และกำจัดตัวเต็มวัย เพื่อป้องกันการเข้าทำลายผลผลิตและสร้างความเสียหายในวงกว้าง”

นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร อธิบาย...ด้วงแรดมะพร้าว มีระยะการเจริญเติบโต 4 ระยะ 1) ระยะไข่ 2) ระยะหนอน 3) ระยะดักแด้ และ 4) ระยะตัวเต็มวัย เป็นด้วงปีกแข็งสีดำ เป็นมันวาว ใต้ท้องสีน้ำตาลแดง ตัวผู้มีเขาค้นลักษณะคล้ายเขาแรดอยู่บนส่วนหัวยาวโค้ง ตัวเมียจะรับการผสมพันธุ์และวางไข่เมื่อออกจากดักแด้แล้วประมาณ 40-50 วัน วางไข่ครั้งละประมาณ 10-30 ฟอง และวางไข่ได้สูงสุดประมาณ 152 ฟอง

ด้วงแรดมะพร้าวเฉพาะตัวเต็มวัยเท่านั้น ที่จะทำให้ความเสียหายให้กับพืชสด โดยจะบินขึ้นไปเจาะกินยอดอ่อนมะพร้าวหรือปาล์มน้ำมันที่ใบยังไม่คลี่ ทำให้ใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นริ้วๆ คล้ายหางปลาหรือรูปพัด ถ้าโดนทำลายมากๆจะทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกร็น รอยแผลที่ถูกด้วงแรดกัดเป็นเนื้อเยื่ออ่อนทำให้ด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่ และเป็นทางให้เกิดยอดเน่าจนถึงต้นตายได้ในที่สุด”

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร บอกว่า การระบาดของด้วงแรดมักพบในสวนที่ปล่อยให้รกหรือมีกองเศษพืช ตอมะพร้าวผุ กองขยะต้นมะพร้าวที่โค่นทิ้งไว้ กองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ซึ่งเป็นแหล่งเพาะขยายพันธุ์ ดังนั้น เกษตรกรชาวสวนจึงควรเร่งกำจัดเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งขยายพันธุ์ของด้วงแรดมะพร้าว

สำหรับวิธีการป้องกันกำจัดสามารถทำได้หลายวิธี 1) วิธีเขตกรรม ทำความสะอาดบริเวณสวนมะพร้าวเพื่อกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ หากมีกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก กองขยะ กองเศษพืชควรกำจัดออกไปจากบริเวณสวน หรือกองให้เป็นที่ แล้วหมั่นกลับกองเพื่อตรวจดู

หากพบหนอนให้จับมาทำลาย หรือเผาลำต้นและตอมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ หรือมะพร้าวที่ยืนต้นตายควรถอนโคนลงมาเผาทำลาย ตอมะพร้าวที่เหลือให้ใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วต่อเพื่อป้องกันการวางไข่

2) การใช้ชีววิธี โดยใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม (*Metarhizium sp.*) ใส่ไว้ตามกองขยะ กองปุ๋ยคอก หรือตอมะพร้าวที่มีหนอนด้วงแรดมะพร้าวอาศัยอยู่ เกลี่ยเชื้อให้กระจายทั่วกองเพื่อให้เชื้อมีโอกาสสัมผัสกับตัวหนอนให้มากที่สุด รดน้ำให้ความชื้น และหาวัสดุ เช่น ใบมะพร้าวคลุมกอง ไว้เพื่อรักษาความชื้นและป้องกันแสงแดด เชื้อราเขียวจะทำลายด้วงแรดมะพร้าวทุกระยะการเจริญเติบโต

3) การใช้กับดักล่อฟีโรโมน เพื่อล่อจับตัวเต็มวัย และนำมาทำลาย

4) การใช้สารเคมี สำหรับต้นมะพร้าวหรือปาล์มที่ไม่สูงมาก ใช้ลูกเหม็นใส่บริเวณคอที่โคนทางใบรอบๆ ยอดอ่อน ทางละ 2 ลูก ต้นละ 6-8 ลูก กลิ่นของลูกเหม็นจะไล่ไม่ให้ด้วงแรดมะพร้าวบินเข้าไปทำลายคอมะพร้าว หรือใช้สารเคมีกำจัดแมลง ไดอะซินอน 60% EC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณคอมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียกโดยใช้ปริมาณ 1-1.5 ลิตรต่อต้น ทุก 15-20 วัน ใช้ 1-2 ครั้งในช่วงระบาด.

เรื่องเล่า ชาวเกษตร

กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนผู้ปลูก “พืชตระกูลปาล์ม” ฝ้าระวังด้วง แรดมะพร้าววางไข่ในระยะนี้



นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนเกษตรกรที่ปลูกพืชตระกูลปาล์ม เช่น มะพร้าว ปาล์มน้ำมัน เป็นต้น ให้ฝ้าระวังการระบาดของด้วงแรดมะพร้าว เนื่องจากในช่วงเดือนมิถุนายน – กรกฎาคม เป็นช่วงฤดูการที่ด้วงแรดมะพร้าวจะผสมพันธุ์และวางไข่ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงขอแนะนำให้เกษตรกรที่ปลูกพืชตระกูลปาล์มทั่วประเทศ โดยเฉพาะภาคใต้ และภาคตะวันออก เร่งสำรวจแปลงเพาะปลูก รวมทั้งทำลายแหล่งขยายพันธุ์และกำจัดตัวเต็มวัย เพื่อป้องกันการเข้าทำลายผลผลิตและสร้างความเสียหายในวงกว้าง

ด้วงแรดมะพร้าว มีระยะการเจริญเติบโต 4 ระยะ ได้แก่ 1) **ระยะไข่** มีลักษณะกลมรีสีขาวนวล ขนาดกว้าง 2 – 3 มิลลิเมตร ยาว 3 – 4 มิลลิเมตร เมื่อใกล้ฟักจะมีสีน้ำตาลอ่อน โดยปกติไข่จะถูกวางลึกลงไปจากดิน ประมาณ 5 – 15 เซนติเมตร ในแหล่งขยายพันธุ์ที่มีการย่อยสลายของอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ สมบูรณ์แล้ว บางครั้งอาจพบที่ตอมะพร้าวผุ โดยไข่จะถูกฝังอยู่ใต้เปลือกมะพร้าวรอบตอที่ผุนั้น 2) **ระยะหนอน** เมื่อฟักออกมาจากไข่ใหม่ ๆ ลำตัวมีสีขาว ขนาด 2 x 7.5 มิลลิเมตร หัวกะโหลกสีน้ำตาลอ่อน กว้างประมาณ 2 – 2.5 มิลลิเมตร มีขาจริง 3 คู่ ด้านข้างลำตัวมีรูหายใจจำนวน 9 คู่ หนอนเมื่อเจริญเติบโตเต็มที่จะมีขนาดลำตัวยาวประมาณ 60 – 90 มิลลิเมตร 3) **ระยะดักแด้** เมื่อหนอนเจริญเติบโตเต็มที่จะหยุดกินอาหารและสร้างรังเป็นโพรง หนอนจะหอดตัวอยู่ภายในเป็นเวลา 5 – 8 วัน จึงเปลี่ยนรูปร่างเป็นดักแด้สีน้ำตาลแดงขนาดประมาณ 22 x 50 มิลลิเมตร 4) **ระยะตัวเต็มวัย** เป็นด้วงปีกแข็งสีดำ เป็นมันวาว ใต้ท้องสีน้ำตาลแดง มีขนาดกว้าง 20 – 23 มิลลิเมตร ยาว 30 – 52 มิลลิเมตร สามารถแยกเพศได้โดยตัวเต็มวัยเพศผู้มีเขาลักษณะคล้ายเขารดอยู่บนส่วนหัวยาวโค้ง ด้วงแรดเพศเมียจะรับการผสมพันธุ์และวางไข่เมื่อออกจากดักแด้แล้วประมาณ 40-50 วัน วางไข่ครั้งละประมาณ 10-30 ฟอง และวางไข่ได้สูงสุดประมาณ 152 ฟอง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า ดัชนีแมลงศัตรูพืชจะทำความเสียหายให้กับพืชสดเฉพาะตัวเต็มวัยเท่านั้นโดยจะบินขึ้นไปเจาะกินยอดอ่อนมะพร้าวหรือปาล์มน้ำมันที่ใบยังไม่คลี่ ทำให้ใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นริ้วๆ คล้ายหางปลาหรือรูปพัด ถ้าโดนทำลายมากๆ จะทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกรน รอยแผลที่ถูกด้วงแรดกัดเป็นเนื้อเยื่ออ่อนทำให้ด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่หรือเป็นทางให้เกิดยอดเน่าจนถึงต้นตายได้ในที่สุด การระบาดของด้วงแรดมักพบในสวนที่ปล่อยให้รกหรือมีกองเศษพืช ตอมะพร้าวผุ กองขยะต้นมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ กองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ซึ่งเป็นแหล่งเพาะขยายพันธุ์ ดังนั้น เกษตรกรชาวสวนจึงควรเร่งกำจัดเพื่อไม่ให้แหล่งขยายพันธุ์ของด้วงแรดมะพร้าว

สำหรับวิธีการป้องกันกำจัด ได้แก่ **1) วิธีเขตกรรม** โดยทำความสะอาดบริเวณสวนมะพร้าวเพื่อกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ หากมีกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก กองขยะ กองเศษพืชควรกำจัดออกไปจากบริเวณสวน หรือกองให้เป็นที่แล้วหมั่นกลับกองเพื่อตรวจสอบหากพบหนอนให้จับมาทำลาย หรือเผาทำลายและตอมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ หรือมะพร้าวที่ยืนต้นตายควรโค่นลงมาเผาทำลาย ตอมะพร้าวที่เหลือให้ใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วเพื่อป้องกันการวางไข่ **2) การใช้ชีววิธี** โดยใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม (*Metarhizium sp.*) ใส่ไว้ตามกองขยะ กองปุ๋ยคอก หรือท่อนมะพร้าวที่มีหนอนด้วงแรดมะพร้าวอาศัยอยู่ เกลี่ยเชื้อให้กระจายทั่วกองเพื่อให้เชื้อมีโอกาสสัมผัสกับตัวหนอนให้มากที่สุด รดน้ำให้ความชื้น และหาวัสดุ เช่น ใบมะพร้าวคลุมกอง ไว้เพื่อรักษาความชื้นและป้องกันแสงแดด เชื้อราเขียวจะทำลายด้วงแรดมะพร้าวทุกระยะการเจริญเติบโต **3) การใช้กับดักล่อฟีโรโมน** เพื่อล่อจับตัวเต็มวัย และนำมาทำลาย **4) การใช้สารเคมี** สำหรับต้นมะพร้าวหรือปาล์มที่ไม่สูงมาก ใช้ลูกเหม็นใส่บริเวณคอที่โคนทางใบรอบ ๆ ยอดอ่อน ทางละ 2 ลูก ต้นละ 6 – 8 ลูก กลิ่นของลูกเหม็นจะไล่ไม่ให้ด้วงแรดมะพร้าวบินเข้าไปทำลายคอกมะพร้าว หรือใช้สารเคมีกำจัดแมลงไดอะซินอน 60% EC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณคอกมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียกโดยใช้ปริมาณ 1 – 1.5 ลิตรต่อต้น ทุก 15 – 20 วัน ควรใช้ 1 – 2 ครั้งในช่วงระบาด

กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนผู้ปลูก “พืชตระกูลปาล์ม” ฝ้า ระวังด้วงแรดมะพร้าววางไข่ในระยะนี้



ด้วงแรดมะพร้าว มีระยะการเจริญเติบโต 4 ระยะ ได้แก่ 1) ระยะไข่ มีลักษณะกลมรีสีขาวนวล ขนาดกว้าง 2 – 3 มิลลิเมตร ยาว 3 – 4 มิลลิเมตร เมื่อใกล้ฟักจะมีสีน้ำตาลอ่อน โดยปกติไข่จะถูกวางลึกกลงไปจากดินประมาณ 5 – 15 เซนติเมตร ในแหล่งขยายพันธุ์ที่มีการย่อยสลายของอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ สมบูรณ์แล้ว บางครั้งอาจพบที่ตอมะพร้าวผู้ โดยไข่จะถูกฝังอยู่ใต้เปลือกมะพร้าวรอบตอที่ผู้นั้น 2) ระยะหนอน เมื่อฟักออกมาจากไข่ใหม่ ๆ ลำตัวมีสีขาว ขนาด 2 x 7.5 มิลลิเมตร หัวกะโหลกสีน้ำตาลอ่อน กว้างประมาณ 2 – 2.5 มิลลิเมตร มีขาจริง 3 คู่ ด้านข้างลำตัวมีรูหายใจจำนวน 9 คู่ หนอนเมื่อเจริญเติบโตเต็มที่จะมีขนาดลำตัวยาวประมาณ 60 – 90 มิลลิเมตร 3) ระยะดักแด้ เมื่อหนอนเจริญเติบโตเต็มที่จะหยุดกินอาหารและสร้างรังเป็นโพรง หนอนจะหอดตัวอยู่ภายในเป็นเวลา 5 – 8 วัน จึงเปลี่ยนรูปร่างเป็นดักแด้สีน้ำตาลแดงขนาดประมาณ 22 x 50 มิลลิเมตร 4) ระยะตัวเต็มวัย เป็นด้วงปีกแข็งสีดำ เป็นมันวาว ใต้ท้องสีน้ำตาลแดง มีขนาดกว้าง 20 – 23 มิลลิเมตร ยาว 30 – 52 มิลลิเมตร สามารถแยกเพศได้โดยตัวเต็มวัยเพศผู้มีเขาลักษณะคล้ายเขารดอยู่บนส่วนหัวยาวโค้ง ด้วงแรดเพศเมียจะรับการผสมพันธุ์และวางไข่เมื่อออกจากดักแด้แล้วประมาณ 40-50วัน วางไข่ครั้งละประมาณ 10-30 ฟอง และวางไข่ได้สูงสุดประมาณ 152 ฟอง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า ดั้วแรดมะพร้าวจะทำความเสียหายให้กับพืชสด เฉพาะตัวเต็มวัยเท่านั้นโดยจะบินขึ้นไปเจาะกินยอดอ่อนมะพร้าวหรือปาล์มน้ำมันที่ใบยังไม่คลี่ ทำให้ใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นริ้วๆ คล้ายหางปลาหรือรูปพัด ถ้าโดนทำลายมากๆ จะทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกรน รอยแผลที่ถูกดั้วแรดกัดเป็นเนื้อเยื่ออ่อนทำให้ดั้วงวงมะพร้าว เข้ามาวางไข่หรือเป็นทางให้เกิดยอดเน่าจนถึงต้นตายได้ในที่สุด การระบาดของดั้วแรดมักพบในสวนที่ปล่อยยให้รกหรือมีกองเศษพืช ตอมะพร้าวผุ กองขยะต้นมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ กองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ซึ่งเป็นแหล่งเพาะขยายพันธุ์ ดังนั้น เกษตรกรชาวสวนจึงควรเร่งกำจัดเพื่อไม่ให้แหล่งขยายพันธุ์ของดั้วแรดมะพร้าว

สำหรับวิธีการป้องกันกำจัด ได้แก่ 1) วิธีเขตกรรม โดยทำความสะอาดบริเวณสวนมะพร้าวเพื่อกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ หากมีกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก กองขยะ กองเศษพืชควรกำจัดออกไปจากบริเวณสวน หรือกองให้เป็นที่ แล้วหมั่นกลับกองเพื่อตรวจสอบหากพบหนอนให้จับมาทำลาย หรือเผาทำลายและตอมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ หรือมะพร้าวที่ยืนต้นตายควรโค่นลงมาเผาทำลาย ตอมะพร้าวที่เหลือให้ใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วเพื่อป้องกันการวางไข่ 2) การใช้ชีววิธี โดยใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม (*Metarhizium sp.*) ใส่ไว้ตามกองขยะ กองปุ๋ยคอก หรือท่อนมะพร้าวที่มีหนอนดั้วแรดมะพร้าวอาศัยอยู่ เกลี่ยเชื้อให้กระจายทั่วกองเพื่อให้เชื้อมีโอกาสสัมผัสกับตัวหนอนให้มากที่สุด รดน้ำให้ความชื้น และหาวัสดุ เช่น ใบมะพร้าวคลุมกอง ไว้เพื่อรักษาความชื้นและป้องกันแสงแดด เชื้อราเขียวจะทำลายดั้วแรดมะพร้าวทุกระยะการเจริญเติบโต 3) การใช้กับดักล่อฟีโรโมน เพื่อล่อจับตัวเต็มวัย และนำมาทำลาย 4) การใช้สารเคมี สำหรับต้นมะพร้าวหรือปาล์มที่ไม่สูงมาก ใช้ลูกเหม็นใส่บริเวณคอที่โคนทางใบรอบ ๆ ยอดอ่อน ทางละ 2 ลูก ต้นละ 6 – 8 ลูก กลิ่นของลูกเหม็นจะไล่ไม่ให้ดั้วแรดมะพร้าวบินเข้าไปทำลายค่อมะพร้าว หรือใช้สารเคมีกำจัดแมลงไดอะซินอน 60% EC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณค่อมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียกโดยใช้ปริมาณ 1 – 1.5 ลิตรต่อต้น ทุก 15 – 20 วัน ควรใช้ 1 – 2 ครั้งในช่วงระบาด

กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนผู้ปลูก “พืชตระกูลปาล์ม” ฝ้าระวัง ด้วงแรดมะพร้าววางไข่ในระยะนี้



นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนเกษตรกรที่ปลูกพืชตระกูลปาล์ม เช่น มะพร้าว ปาล์มน้ำมัน เป็นต้น ให้ฝ้าระวังการระบาดของ ด้วงแรดมะพร้าว เนื่องจากในช่วงเดือนมิถุนายน – กรกฎาคม เป็นช่วงฤดูการที่ด้วงแรดมะพร้าวจะผสมพันธุ์และวางไข่ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงขอแนะนำให้เกษตรกรที่ปลูกพืชตระกูลปาล์มทั่วประเทศ โดยเฉพาะภาคใต้ และภาคตะวันออก เร่งสำรวจแปลงเพาะปลูก รวมทั้งทำลายแหล่งขยายพันธุ์และกำจัดตัวเต็มวัย เพื่อป้องกันการเข้าทำลายผลผลิตและสร้างความเสียหายในวงกว้าง

ด้วงแรดมะพร้าว มีระยะการเจริญเติบโต 4 ระยะ ได้แก่ 1) ระยะไข่ มีลักษณะกลมรีสีขาวนวล ขนาดกว้าง 2 – 3 มิลลิเมตร ยาว 3 – 4 มิลลิเมตร เมื่อใกล้ฟักจะมีสีน้ำตาลอ่อน โดยปกติไข่จะถูกวางทิ้งลงมาจากดินประมาณ 5 – 15 เซนติเมตร ในแหล่งขยายพันธุ์ที่มีการย่อยสลายของอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ สมบูรณ์แล้ว บางครั้งอาจพบที่ตอมะพร้าวผู้ โดยไข่จะถูกฝังอยู่ใต้เปลือกมะพร้าวรอบตอที่ผู้นั้น 2) ระยะหนอน เมื่อฟักออกมาจากไข่ใหม่ ๆ ลำตัวมีสีขาว ขนาด 2 x 7.5 มิลลิเมตร หัวกะโหลกสีน้ำตาลอ่อน กว้างประมาณ 2 – 2.5 มิลลิเมตร มีขาจริง 3 คู่ ด้านข้างลำตัวมีรูหายใจจำนวน 9 คู่ หนอนเมื่อเจริญเติบโตเต็มที่จะมีขนาดลำตัวยาวประมาณ 60 – 90 มิลลิเมตร 3) ระยะดักแด้ เมื่อหนอนเจริญเติบโตเต็มที่จะหยุดกินอาหารและสร้างรังเป็นโพรง หนอนจะหดตัวอยู่ภายในเป็นเวลา 5 – 8 วัน จึงเปลี่ยนรูปร่างเป็นดักแด้สีน้ำตาลแดงขนาด

ประมาณ 22 x 50 มิลลิเมตร 4) **ระยะตัวเต็มวัย** เป็นตัวงักแข็งสีดำ เป็นมันวาว ใต้ท้องสีน้ำตาลแดง มีขนาดกว้าง 20 – 23 มิลลิเมตรยาว 30 – 52 มิลลิเมตร สามารถแยกเพศได้โดยตัวเต็มวัยเพศผู้มีมีเขาลักษณะคล้ายเขาแรดอยู่บนส่วนหัวยาวโค้ง ตัวงักเพศเมียจะรับการผสมพันธุ์และวางไข่เมื่อออกจากดักแต่แล้วประมาณ 40-50วัน วางไข่ครั้งละประมาณ 10-30 ฟอง และวางไข่ได้สูงสุดประมาณ 152 ฟอง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า ตัวงักมะพร้าวจะทำความเสียหายให้กับพืชสดเฉพาะตัวเต็มวัยเท่านั้นโดยจะบินขึ้นไปเจาะกินยอดอ่อนมะพร้าวหรือปาล์มน้ำมันที่ใบยังไม่คลี่ ทำให้ใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นริ้วๆ คล้ายหางปลาหรือรูปพัด ถ้าโดนทำลายมากๆ จะทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกรน รอยแผลที่ถูกตัวงักกัดเป็นเนื้อเยื่ออ่อนทำให้ตัวงักงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่หรือเป็นทางให้เกิดยอดเน่าจนถึงต้นตายได้ในที่สุด การระบาดของตัวงักมักพบในสวนที่ปล่อยให้รกหรือมีกองเศษพืช ตอมะพร้าวผุ กองขยะต้นมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ กองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ซึ่งเป็นแหล่งเพาะขยายพันธุ์ ดังนั้น เกษตรกรชาวสวนจึงควรเร่งกำจัดเพื่อไม่ให้แหล่งขยายพันธุ์ของตัวงักมะพร้าว

สำหรับวิธีการป้องกันกำจัด ได้แก่ 1) **วิธีเขตกรรม** โดยทำความสะอาดบริเวณสวนมะพร้าวเพื่อกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ หากมีกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก กองขยะ กองเศษพืชควรกำจัดออกไปจากบริเวณสวน หรือกองให้เป็นที่ แล้วหมั่นกลับกองเพื่อตรวจดูหากพบหนอนให้จับมาทำลาย หรือเผาทำลายและตอมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ หรือมะพร้าวที่ยืนต้นตายควรโค่นลงมาเผาทำลาย ตอมะพร้าวที่เหลือให้ใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วเพื่อป้องกันการวางไข่ 2) **การใช้ชีววิธี** โดยใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม (*Metarhizium* sp.) ใส่ไว้ตามกองขยะ กองปุ๋ยคอก หรือท่อนมะพร้าวที่มีหนอนตัวงักมะพร้าวอาศัยอยู่ เกลี่ยเชื้อให้กระจายทั่วกองเพื่อให้เชื้อมีโอกาสสัมผัสกับตัวหนอนให้มากที่สุด รดน้ำให้ความชื้น และหาวัสดุ เช่น ใบมะพร้าวคลุมกองไว้เพื่อรักษาความชื้นและป้องกันแสงแดด เชื้อราเขียวจะทำลายตัวงักมะพร้าวทุกระยะการเจริญเติบโต 3) **การใช้กับดักล่อฟีโรโมน** เพื่อล่อจับตัวเต็มวัย และนำมาทำลาย 4) **การใช้สารเคมี** สำหรับต้นมะพร้าวหรือปาล์มที่ไม่สูงมาก ใช้ลูกเหม็นใส่บริเวณคอที่โคนทางใบรอบ ๆ ยอดอ่อน ทางละ 2 ลูก ต้นละ 6 – 8 ลูก กลิ่นของลูกเหม็นจะไล่ไม่ให้ตัวงักมะพร้าวบินเข้าไปทำลายคอมะพร้าว หรือใช้สารเคมีกำจัดแมลงไดอะซินอน 60% EC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณคอมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียกโดยใช้ปริมาณ 1 – 1.5 ลิตรต่อต้น ทุก 15 – 20 วัน ควรใช้ 1 – 2 ครั้งในช่วงระบาด

กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนผู้ปลูก "พืชตระกูลปาล์ม" ฝ้าระวังด้วงแรดมะพร้าว วางไข่ในระยะนี้



นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตร เตือนเกษตรกรที่ปลูกพืชตระกูลปาล์ม เช่น มะพร้าว ปาล์มน้ำมัน เป็นต้น ให้ฝ้าระวังการระบาดของด้วงแรดมะพร้าว เนื่องจากในช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม เป็นช่วงฤดูกาลที่ด้วงแรดมะพร้าวจะผสมพันธุ์และวางไข่ กรมส่งเสริมการเกษตร จึงขอแนะนำให้เกษตรกรที่ปลูกพืชตระกูลปาล์มทั่วประเทศ โดยเฉพาะภาคใต้ และภาคตะวันออก เร่งสำรวจแปลงเพาะปลูก รวมทั้งทำลายแหล่งขยายพันธุ์และกำจัดตัวเต็มวัย เพื่อป้องกันการเข้าทำลายผลผลิตและสร้างความเสียหายในวงกว้าง

ด้วงแรดมะพร้าว มีระยะการเจริญเติบโต 4 ระยะ ได้แก่ 1) ระยะไข่ มีลักษณะกลมรีสีขาวนวล ขนาดกว้าง 2 - 3 มิลลิเมตร ยาว 3 - 4 มิลลิเมตร เมื่อใกล้ฟักจะมีสีน้ำตาลอ่อน โดยปกติไข่จะถูกวางลึกลงจากดินประมาณ 5 - 15 เซนติเมตร ในแหล่งขยายพันธุ์ที่มีการย่อยสลายของอินทรีย์วัตถุต่าง ๆ สมบูรณ์แล้ว บางครั้งอาจพบที่ตอมะพร้าวผู้ โดยไข่จะถูกฝังอยู่ใต้เปลือกมะพร้าวรอบตอที่ผุนั้น 2) ระยะหนอน เมื่อฟักออกมาจากไข่ใหม่ ๆ ลำตัวมีสีขาว ขนาด 2 x 7.5 มิลลิเมตร หัวกะโหลกสีน้ำตาลอ่อน กว้างประมาณ 2 - 2.5 มิลลิเมตร มีขาจริง 3 คู่ ด้านข้างลำตัวมีรูหายใจจำนวน 9 คู่ หนอนเมื่อเจริญเติบโตเต็มที่จะมีขนาดลำตัวยาวประมาณ 60 - 90 มิลลิเมตร 3) ระยะดักแด้ เมื่อหนอนเจริญเติบโตเต็มที่จะหยุดกินอาหารและสร้างรังเป็นโพรง หนอนจะหดตัวอยู่ภายในเป็นเวลา 5 - 8 วัน จึงเปลี่ยนรูปร่างเป็นดักแด้สีน้ำตาลแดงขนาดประมาณ 22 x 50 มิลลิเมตร 4) ระยะตัวเต็มวัย เป็นด้วงปีกแข็งสีดำ เป็นมันวาว ใต้ท้องสีน้ำตาล

แดง มีขนาดกว้าง 20 - 23 มิลลิเมตรยาว 30 - 52 มิลลิเมตร สามารถแยกเพศได้โดยตัวเต็มวัย เพศผู้มีเขาลักษณะคล้ายเขาแรดอยู่บนส่วนหัวยาวโค้ง ตัวงเรตเพศเมียจะรับการผสมพันธุ์และวางไข่เมื่อออกจากดักแด้แล้วประมาณ 40-50วัน วางไข่ครั้งละประมาณ 10-30 ฟอง และวางไข่ได้สูงสุดประมาณ 152 ฟอง

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า ตัวงเรตมะพร้าวจะทำความเสียหายให้กับพืชสด เฉพาะตัวเต็มวัยเท่านั้นโดยจะบินขึ้นไปเจาะกินยอดอ่อนมะพร้าวหรือปาล์มน้ำมันที่ใบยังไม่คลี่ ทำให้ใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นรูๆ คล้ายหางปลาหรือรูปพัด ถ้าโดนทำลายมากๆ จะทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกรน รอยแผลที่ถูกตัวงเรตกัดเป็นเนื้อเยื่ออ่อนทำให้ตัวงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่หรือเป็นทางให้เกิดยอดเน่าจนถึงต้นตายได้ในที่สุด การระบาดของตัวงเรตมักพบในสวนที่ปล่อยยให้รกหรือมีกองเศษพืช ตอมะพร้าวผุ กองขยะต้นมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ กองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ซึ่งเป็นแหล่งเพาะขยายพันธุ์ ดังนั้น เกษตรกรชาวสวนจึงควรเร่งกำจัดเพื่อไม่ให้แหล่งขยายพันธุ์ของตัวงเรตมะพร้าว

สำหรับวิธีการป้องกันกำจัด ได้แก่ 1) วิธีเขตกรรม โดยทำความสะอาดบริเวณสวนมะพร้าวเพื่อกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ หากมีกองปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก กองขยะ กองเศษพืชควรกำจัดออกไปจากบริเวณสวน หรือกองให้เป็นที่ แล้วหมั่นกลับกองเพื่อตรวจดูหากพบหนอนให้จับมาทำลาย หรือเผาทำลายและตอมะพร้าวที่โคนทิ้งไว้ หรือมะพร้าวที่ยืนต้นตายควรโค่นลงมาเผาทำลาย ตอมะพร้าวที่เหลือให้ใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วเพื่อป้องกันการวางไข่ 2) การใช้ชีววิธี โดยใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม (*Metarhizium sp.*) ใส่ไว้ตามกองขยะ กองปุ๋ยคอก หรือท่อนมะพร้าวที่มีหนอนตัวงเรตมะพร้าวอาศัยอยู่ เกลี่ยเชื้อให้กระจายทั่วกองเพื่อให้เชื้อมีโอกาสสัมผัสกับตัวหนอนให้มากที่สุด รดน้ำให้ความชื้น และหาวัสดุ เช่น ใบมะพร้าวคลุมกอง ไว้เพื่อรักษาความชื้นและป้องกันแสงแดด เชื้อราเขียวจะทำลายตัวงเรตมะพร้าวทุกระยะการเจริญเติบโต 3) การใช้กับดักล่อฟีโรโมน เพื่อล่อจับตัวเต็มวัย และนำมาทำลาย 4) การใช้สารเคมี สำหรับต้นมะพร้าวหรือปาล์มที่ไม่สูงมาก ใช้ลูกเหม็นใส่บริเวณคอที่โคนทางใบรอบ ๆ ยอดอ่อน ทางละ 2 ลูก ต้นละ 6 - 8 ลูก กลิ่นของลูกเหม็นจะไล่ไม่ให้ตัวงเรตมะพร้าวบินเข้าไปทำลายคอมะพร้าว หรือใช้สารเคมีกำจัดแมลงไดอะซินอน 60% EC อัตรา 80 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณคอมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียกโดยใช้ปริมาณ 1 - 1.5 ลิตรต่อต้น ทุก 15 - 20 วัน ควรใช้ 1 - 2 ครั้ง ในช่วงระบาด

VOICE -TV. ONLINE

กรมส่งเสริมการเกษตร ขอเชิญชวนเกษตรกรสมัครเข้าร่วม
โครงการ “คัดเลือกเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด ประจำปี พ.ศ.
2566”



นายเข้มแข็ง ยุติธรรมดำรง อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวว่า กรมส่งเสริมการเกษตรให้ความสำคัญ และเตรียมความพร้อมด้านการส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะของเกษตรกร เพื่อให้เป็นเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) และเกษตรกรรุ่นใหม่ปราดเปรี๊อง (Young Smart Farmer) ที่มีแนวคิด ทักษะ ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และศักยภาพด้านการบริหารจัดการเกษตรที่มีประสิทธิภาพ มีการใช้เทคโนโลยี การบริหารจัดการ การดำเนินธุรกิจ อย่างทันสมัย ที่ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน สามารถต่อยอดเพื่อยกระดับธุรกิจก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรสามารถแข่งขันด้านตลาดทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการสร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรและเกษตรกรต้นแบบ ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่น

กรมส่งเสริมการเกษตรร่วมกับมูลนิธิร่วมด้วยช่วยกันสำนึกรักบ้านเกิด ได้ดำเนิน

โครงการ “คัดเลือกเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด ประจำปี พ.ศ. 2566” ซึ่งเป็นการจัดประกวดครั้งที่ 15 ในการสรรหาเกษตรกรภายใต้กรอบ “ผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agri – Entrepreneur)” เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสร้างมูลค่าเพิ่มและต่อยอดในเชิงการตลาด โดยมีจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ สามารถบริหารจัดการและใช้เทคโนโลยีในการผลิต แปรรูป และจำหน่าย อีกทั้งเป็นการยกระดับสู่ผู้ประกอบการอัจฉริยะ ที่มีความเป็นผู้นำ รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลก และให้ความสำคัญกับความยั่งยืนในการประกอบอาชีพภาคการเกษตร

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวอีกว่า กรมส่งเสริมการเกษตร จึงขอเชิญชวนเกษตรกรอายุระหว่าง 17 – 50 ปี ที่มีคุณสมบัติเป็นเกษตรกรวิถีอินทรีย์ มีทักษะความรู้ด้านการเกษตรอินทรีย์สามารถถ่ายทอดประสบการณ์ได้ และเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร เช่น สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ เป็นต้น ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ “คัดเลือกเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด ประจำปี พ.ศ. 2566” ปีที่ 15 สมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ – 31 กรกฎาคม 2566 (ยึดตราประทับไปรษณีย์เป็นสำคัญ) สำหรับผู้ที่ได้รับคัดเลือกเป็นเกษตรกรสำนึกรักบ้านเกิด จะได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณและรางวัล รวมมูลค่ากว่า 400,000 บาท โดยสามารถดาวน์โหลดใบสมัครและดูรายละเอียดโครงการ ได้ที่ <https://shorturl.asia/patft> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมและจัดส่งเอกสารได้ที่ มูลนิธิร่วมด้วยช่วยกันสำนึกรักบ้านเกิด เลขที่ 499 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร.09-4312-3322 หรือ 09-4312-8833 E-mail: nichavee_t@rakbankerd.com หรือ



เกษตรกรรม_27-06-2566/B2



รายการเกษตรกรรม
ผู้ติดตาม 367 คน

ติดตาม



รายการเกษตรกรรม/พาทัวร์แปลงใหญ่ไม้ดอกไม้ประดับกุเรือ จังหวัดเลย



เกษตรกรยิ้ม_26-06-2566/B1

รายการเกษตรกรยิ้ม
ผู้ติดตาม 367 คน [ติดตาม](#)

[👍 1](#) [🗣️](#) [➦ แชร์](#) [⬇️ ดาวน์โหลด](#) [✂️ คลิป](#) [☰ ธีมที่ก](#) [⋮](#)

แปลงใหญ่มังคุดตำบลท่าเสด็จ อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

รายการเกษตรกรยิ้ม ช่องอมรินทร์ ทวี (ช่อง ๓๔) ออกอากาศ วันจันทร์ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖



🌟 **ปีทองชาวสวนผลไม้** กรมส่งเสริมการเกษตรเน้นมาตรการเชิงรุก หนุนชาวสวน นครศรีธรรมราช ขยายมั่งคุดแบบประมุลราคา ควบคุมคุณภาพป้องกันการกดราคาจากพ่อค้า...





สวนผักผลไม้แม่ต๋ิว เกษตรกรตัวอย่าง ปลุกมะนาวแบบควบแน่น สร้างรายได้มั่นคง

ความสำเร็จของสวนผักผลไม้แม่ต๋ิว เกษตรกรตัวอย่างกำแพงเพชร เปลี่ยนสวนส้มมาปลูกมะนาวควบแน่น แบบไร้สารเคมีตามหลักกิจกรรมธรรมชาติ ทำเกษตรผสมผสานปลูกพืชเครื่องส้มตำ จนกลายเป็นแหล่งเรียนรู้ การผลิตไม้ผลที่มีคุณภาพมาตรฐาน GAP

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า นายศักดิ์เดชน์ แก้ววิเศษ เกษตรจังหวัดกำแพงเพชร พร้อมด้วย นางนิตยา เจนจบ เกษตรอำเภอบึงสามัคคี เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอบึงสามัคคี และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตร จังหวัดกำแพงเพชร ลงพื้นที่ดูการดำเนินงานของเครือข่าย ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) สวนผักผลไม้แม่ต๋ิว เกษตรกรต้นแบบ สาขาอาชีพทำสวน ของนายนพดล กระจดาชทอง หมู่ 3 ตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร เกษตรที่ประสบความสำเร็จการผลิตตาม หลักการ GAP และเกษตรผสมผสาน ยึดมั่นหลักกิจกรรมธรรมชาติ ที่พร้อมถ่ายทอดความรู้ด้านการ ขยายพันธุ์มะนาวแบบควบแน่น การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน การผลิตที่ถูกต้องหลักเกษตรที่ดีและ เหมาะสม GAP ผลงานที่โดดเด่น รางวัลที่ 1 เกษตรดีเด่น สาขาไร่นาสวนผสม ระดับจังหวัด ประจำปี 2558 รางวัลที่ 3 เกษตรกรดีเด่น สาขาทำสวน ระดับจังหวัด ประจำปี 2566

สำหรับนายพนพล กระจดาชทอง และครอบครัว เริ่มทำอาชีพเกษตรกรด้วยการทำสวนส้มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 แต่ก็ยังมีรายได้ไม่เพียงพอในการเก็บออม และใช้หนี้ ในช่วงปี 2558 พบว่า มะนาวมีราคาดี และได้ผลผลิตดี จึงได้เริ่มต้นปลูกมะนาว พร้อมทั้งเข้ารับการศึกษาการเกษตรจากนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอบึงสามัคคี ได้เข้าร่วมกิจกรรมอบรมต่างๆ และมีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ในการศึกษาหาความรู้ด้านการเกษตร จากทั้งนักวิชาการ ราษฎรชาวบ้าน ได้มีโอกาสไปอบรม ณ ศูนย์กิจกรรมธรรมชาติมาบเอื้อง จังหวัดชลบุรี จึงได้นำแนวคิดและองค์ความรู้ที่ได้รับ กลับมาปฏิบัติในพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง เช่นการวางแผนแปลงเกษตร การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีฟาร์ม การบำรุงรักษาดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ การลดการใช้สารเคมีเกินความจำเป็น ใช้วิธีทางเลือกที่เป็นมิตรกับธรรมชาติ มีการบริหารจัดการน้ำอย่างคุ้มค่า การปลูกป่าในพื้นที่การเกษตร เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนทางการเกษตร

ผลงานกิจกรรมที่ทำในปัจจุบัน เป็นเกษตรกรสาขาพืชสวน พืชหลัก คือ มะนาว พืชรอง คือ มะละกอแขก นวล พืชผัก เช่น พริก พักทอง บวบเหลี่ยม ไม้เศรษฐกิจ เช่น ไม้พะยุง ไม้มะค่า สักทอง มะฮอกกานี และปล่อยปลาในร่องสวน เป็นประธานเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของตำบลเทพนิมิต อำเภอบึงสามัคคี กิจกรรมการทำเกษตรผสมผสาน จัดทำแปลงเรียนรู้ เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตพืชสวน ได้แก่ จุดสาธิตการผลิตปุ๋ยหมัก, จุดสาธิตการผลิตน้ำหมักชีวภาพ, แปลงเรียนรู้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน, แปลงเรียนรู้การผลิตที่ถูกหลักเกษตรที่ดีและเหมาะสม GAP เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการผลิตที่ถูกหลักเกษตรที่ดี และเหมาะสม GAP การทำเกษตรแบบผสมผสาน และโคกหนองนา

จุดเด่นของสวนผักผลไม้แม่ตัว ศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร คือ การทำเกษตรผสมผสาน การขับเคลื่อนเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร โดยยึดมั่นหลักกิจกรรมธรรมชาติ และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสืบสานพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และน้อมนำศาสตร์พระราชาด้านการบริหารจัดการ ดิน น้ำ ป่า และพัฒนาคน มาเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปได้รับรู้ เกิดความตระหนัก และนำไปสู่การปฏิบัติที่เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมพัฒนาสวนผักผลไม้แม่ตัวให้เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตไม้ผลที่มีคุณภาพได้มาตรฐานรับรองความปลอดภัย ของอำเภอบึงสามัคคี

นายศักดิ์ดิเดชน์ แก้ววิเศษ เกษตรจังหวัดกำแพงเพชร กล่าวว่า สำหรับ นายนพดล กระจดาชทอง เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ หรือยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์ (Young Smart Farmer) ของอำเภอบึงสามัคคี ซึ่งมีความรู้ในการปลูกมะนาว ตามหลักการเกษตรที่ดีที่เหมาะสม หรือ GAP ของกรมวิชาการเกษตร ซึ่งสำนักงานเกษตรอำเภอบึงสามัคคี ได้ส่งเสริมในเรื่องของการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การผลิตฮอร์โมนชีวภาพ และสารไล่แมลง เพื่อควบคุมโรค และแมลงไนโรมะนาว สามารถทำให้เกษตรกรรุ่นใหม่ สามารถลดต้นทุนการปลูกมะนาวมีรายได้เพิ่มขึ้น

ด้าน นายนพดล กระจดาชทอง เกษตรกรเจ้าของ สวนผักผลไม้แม่ต๊าว์ เปิดเผยว่า เมื่อก่อนพื้นที่ตรงนี้ปลูกส้มเขียวหวาน ทำแบบใช้สารเคมีร้อยเปอร์เซ็นต์ ทำจนตัวเองป่วยมีสารพิษตกค้างในร่างกาย จากนั้นเมื่อปี พ.ศ. 2554 ประสบปัญหาน้ำท่วมหนัก จึงได้เปลี่ยนจากส้มมาเป็นมะนาว เนื่องจากสวนข้างบ้านซึ่งเป็นญาติกัน ปลูกมะนาวแป้นพิจิตร จึงได้ขอซื้อต้นพันธุ์มาทดลองปลูก จำนวน 10 ไร่ก่อน เมื่อปลูกแล้วยังใช้เคมีทำแบบเหมือนสวนส้มอยู่ยังไม่ได้ปรับเปลี่ยนอะไร

ต่อมาเมื่อปี 2558 ได้เข้าไปอบรมการปรับเปลี่ยนวิถีเกษตร ได้เรียนรู้การทำสารชีวภาพ ชีวภัณฑ์ และการทำมะนาวควบแน่น จึงได้นำสิ่งนั้นกลับมาใช้ และปลอดภัยกับตัวเราเองด้วย จากนั้นเกษตรกรอำเภอ มีการส่งเสริมการทำสินค้าที่ได้มาตรฐาน GAP จึงได้ร่วมเข้าโครงการ นอกจากปลูกมะนาวแล้ว ทางสวนยังเน้นเป็นสวนผสมผสาน ปลูกผลไม้ที่ตนเองชอบกินเป็นหลักด้วย แต่ที่เป็นพืชหลักนอกจากมะนาวแล้ว ยังมีมะละกอ พริก เพราะเป็นเครื่องหลักในการประกอบเมนูอาหารส้มตำ ที่คนไทยนิยมชอบรับประทานกันทั้งกลางวันและกลางคืน จึงทำให้ผลผลิตที่ออกมามีเท่าไรขายหมด จึงเป็นทางเลือกหนึ่งและก็อาจจะเป็นทางรอด

การประชาสัมพันธ์ผลสำเร็จในการดำเนินงานของคุณย์เครือข่ายคุณย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การเกษตรการทำเกษตรผสมผสาน เพื่อเป็นต้นแบบให้เกษตรกรในชุมชนอื่น ได้เห็นความสำคัญของการทำการเกษตรผสมผสาน การผลิตที่ถูกหลักเกษตรที่ดีและเหมาะสม GAP และนำไปปฏิบัติในพื้นที่ โดยใช้ช่องทางออนไลน์ ได้แก่ เฟซบุ๊กเพจสวนผักผลไม้แม่ต๊าว์ ไลน์ ตี๊กต็อก และอินสตาแกรม ในการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และการจำหน่ายผลผลิตของ สวนผักผลไม้แม่ต๊าว์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์โทร. 09-1461-3595.

อุบลฯ เปิดกิจกรรม จิบกาแฟ แลสวน ชวนท่องเที่ยวเชิง

เกษตร

27/06/2566 | 25 |

อุบลฯ เปิดกิจกรรม จิบกาแฟ แลสวน ชวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร ชม ซ้อป ซิม อินทผลัมตาล
สุ่ม กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิตพืชอินทรีย์ บ้านหนองกงใหญ่
(27 มิ.ย.66) นายชลธิ์ ยังตรง ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี มอบหมายในนางทรงลักษณ์ วรรณ
ภักย์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี เปิดกิจกรรม จิบกาแฟ แลสวน ชวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร
ชม ซ้อป ซิม อินทผลัมตาลสุ่ม โดยมีนายฉัตรพุทธิ์ คานทอง เกษตรจังหวัดอุบลราชธานี หัวหน้าส่วน
ราชการ พี่น้องเกษตรกรในพื้นที่ เข้าร่วมกิจกรรม ณ สวนกนกพรอินทผลัม ซึ่งเป็นจุดเรียนรู้หลักของ
กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิตพืชอินทรีย์ บ้านหนองกงใหญ่ ที่เข้าร่วมโครงการ ส่งเสริมการ
ท่องเที่ยวชุมชน ของกรมส่งเสริมการเกษตร
มีนายประดิษฐ์ ซึ่งพรม เจ้าของรางวัลชมเชย เกษตรกรดีเด่นสาขาทำสวน ระดับเขต ของกรม
ส่งเสริมการเกษตร ปี 2566 เป็นเจ้าของสวน และเป็นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ
การจัดกิจกรรมในวันนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อประชาสัมพันธ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ที่ประกอบ
กิจการ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิตพืชอินทรีย์บ้านหนองกงใหญ่ หมู่
1 ตำบลหนองกง อำเภอตาลสุ่ม ให้เป็นที่รู้จัก แก่ผู้ที่ชื่นชอบการท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มาก
ขึ้น เพื่อเสริมสร้าง และสนับสนุน การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ของวิสาหกิจชุมชน ให้มี
ศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว เป็นแหล่งสร้างงาน สร้างรายได้ และเป็นต้นแบบด้านการ
ท่องเที่ยวเชิงเกษตร ของอำเภอตาลสุ่ม และจังหวัดอุบลราชธานี และเพื่อสร้างขวัญกำลังใจ และ
ให้แนวทาง ในการประกอบกิจการ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิต
พืชอินทรีย์บ้านหนองกงใหญ่



กิจกรรม จิบกาแฟ แลสวน ชวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร ชม ช้อป ชิม อินทผลัมตาลสุ่ม ส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร มีศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว สร้างงาน สร้างรายได้ให้ชุมชน

นางทรงลักษณ์ วรภัย รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี เปิด กิจกรรม จิบกาแฟ แลสวน ชวนท่องเที่ยวเชิงเกษตรชม ช้อป ชิม อินทผลัมตาลสุ่ม ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตพีชอินทรีย์บ้านหนองกงใหญ่ (สวนนกพรอินทผลัม) หมู่ที่ 1 ตำบลหนองกง อำเภอดาตาล จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีนายถิรพุทธิ คานทอง เกษตรจังหวัดอุบลราชธานี ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานเกษตรอำเภอดาตาล ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำชุมชน กลุ่มเกษตรกร หัวหน้าส่วนราชการ และแขกผู้มีเกียรติ เข้าร่วมกิจกรรม ในครั้งนี้

นายถิรพุทธิ คานทอง เกษตรจังหวัดอุบลราชธานี กล่าวว่า การจัดกิจกรรม จิบกาแฟ แลสวน ชวนท่องเที่ยวเชิงเกษตร ชม ช้อป ชิม อินทผลัมตาลสุ่ม ในวันนี้ จัดขึ้น ณ สวนนกพรอินทผลัม ซึ่งเป็นจุดเรียนรู้หลักของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิตพีชอินทรีย์ บ้านหนองกงใหญ่ ที่เข้าร่วมโครงการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนของกรมส่งเสริมการเกษตร มีนายประดิษฐ์ ซึ่งพรม เจ้าของรางวัลชมเชย เกษตรกรดีเด่นสาขาทำสวน ระดับเขต ของกรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2566 เป็นเจ้าของสวน และเป็นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ

ทั้งนี้เพื่อประชาสัมพันธ์ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ที่ประกอบกิจการ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิตพีชอินทรีย์บ้านหนองกงใหญ่ หมู่ 1 ตำบลหนองกง อำเภอดาตาล ให้เป็นที่รู้จัก แก่ผู้ที่ชื่นชอบการท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มากขึ้น เสริมสร้าง และสนับสนุน การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของวิสาหกิจชุมชน ให้มีศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยว เป็นแหล่งสร้างงาน สร้างรายได้ และเป็นต้นแบบด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ของอำเภอดาตาลและจังหวัดอุบลราชธานี และสร้างขวัญกำลังใจ และให้แนวทาง ในการประกอบกิจการ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มผลิตพีชอินทรีย์บ้านหนองกงใหญ่



Garden & Farm

ขยายพันธุ์ มวนพิฆาต แมลงตัวห้ำที่ช่วยกำจัดหนอนแปลงผัก
ในช่วงฤดูฝน



หนึ่งในคอนเทนต์ที่ได้รับความนิยมจากแฟนฟาร์มเป็นอย่างมาก คือ แมลงดีมีประโยชน์ (ตัวห้ำ ตัวเบียน) และได้มีคำถามมากมายเกี่ยวกับแหล่งจำหน่าย วิธีการเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์มาอย่างล้นหลาม ซึ่งทางศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช (ศทอ.) ก็มอบคุณค่าความรู้ที่พร้อมเผยแพร่ให้กับผู้ที่สนใจ มวนพิฆาต

ศทอ. เป็นหน่วยงานราชการที่ทำงานด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยมุ่งเน้นการใช้แมลงตัวห้ำตัวเบียน และเชื้อจุลินทรีย์ในการควบคุมแมลงเพื่อทดแทนการใช้สารเคมี รวมถึงมีการผลิตขยายเพื่อแจกจ่ายให้กับเกษตรกรหรือบุคคลทั่วไปที่สนใจสามารถนำไปใช้ได้ โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนจะมีหนอนหลายชนิดระบาดหนัก ทั้งหนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก หนอนกระทู้หอม หนอนคืบกะหล่ำ ฯลฯ ซึ่งทางศูนย์ฯ ก็ได้แนะนำเป็น **มวนพิฆาต (Stink Bug)** แมลงในกลุ่มของตัวห้ำที่ช่วยกำจัดหนอนในแปลงผักได้เป็นอย่างดี เลี้ยงง่ายสามารถขยายพันธุ์ได้ไม่ยาก

หลักสำคัญในการเลี้ยงมวนพิฆาต คือ ต้องเลี้ยงหนอนนกด้วย เพื่อเป็นอาหารในขณะที่อนุบาลมวนพิฆาตอยู่นั่นเอง ก็จะช่วยทำให้สามารถเลี้ยงมวนพิฆาตได้อย่างครบวงจร

วิธีการเลี้ยงหนอนนก

1. เนื่องจากทางศูนย์ฯ ไม่ได้มีแจกหนอนนก จึงต้องหาซื้อหนอนนกก่อนโดยสามารถหาซื้อได้จากร้านขายอาหารสัตว์แถวจตุจักร ซึ่งหนอนนกที่จำหน่ายอายุประมาณ 60 วัน และให้เตรียมอาหารหนอนนกให้พร้อม คือ รำข้าวสาลี ฟักทอง และให้น้ำด้วยสำลีชุบน้ำ

2. พอได้หนอนนกมาแล้วจากนั้นให้เลี้ยงหนอนนกจนกระทั่งอายุได้ 80-90 วัน หนอนนกจะเริ่มเข้าดักแด้ ก็ให้แยกดักแด้มาเก็บไว้ในอีกกล่องหนึ่งเพื่อป้องกันโดนหนอนในกล่องกิน

3. พอผ่านมา 1 สัปดาห์ จากดักแด้ก็จะกลายเป็นตัวงสีด้า (ตัวเต็มวัย) ซึ่งให้แยกตัวงสีด้าออกมาพร้อมกับใส่อาหารเอาไว้ โดย 1 กล่องจะมีตัวงสีด้า จำนวน 400 ตัว/กล่อง ก็ปล่อยให้ผสมพันธุ์และวางไข่ ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 7 วัน หลังจากนั้นก็ให้แยกพ่อแม่พันธุ์ออกมาในทุกๆ 1-3 วัน เพื่อให้ไข่ออกมาเป็นรุ่นเดียวกัน และใส่อาหารไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้ลูกหนอนมากินไข่หนอน

4. 7-10 วัน ผ่านไป ลูกหนอนจะฝักออกมาจากไข่ก็ให้อาหารเหมือนเดิม และเลี้ยงจนกระทั่งอายุได้ 60 วัน ก็สามารถนำไปเป็นอาหารสำหรับมวนตัวห้ำได้แล้ว

มวนพิฆาต (Stink Bug)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Eocanthecona furcellata* (Wolf)

เป็นแมลงประเภทตัวห้ำ ที่ตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ทำลายหนอนในกลุ่มของหนอนผีเสื้อ ได้แก่ หนอนบู่ หนอนกระทู้ผัก หนอนกระทู้ข้าวโพด หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนแก้วส้ม ฯลฯ โดยใช้ปากที่เป็นแทงยาวคล้ายเข็มแทงเข้าไปในลำตัวหนอน แล้วปล่อยสารพิษทำให้หนอนเป็นอัมพาตไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ จากนั้นจึงดูดกินของเหลวภายในตัวหนอนจนแห้งตาย โดยจะเริ่มเป็นตัวห้ำในระยะตัวอ่อนวัยที่ 2-5 ไปจนถึงระยะตัวเต็มวัย

วิธีการเลี้ยงมวนพิฆาต

ก่อนจะเริ่มเลี้ยงได้ก็ต้องมีพ่อแม่พันธุ์ก่อน โดยเกษตรกรและประชาชนทั่วไปสามารถขอรับพ่อแม่พันธุ์ได้จากกรมส่งเสริมการเกษตร หรือ ศทอ. ที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งพอได้พ่อแม่พันธุ์แล้วก็ให้เตรียมสถานที่สำหรับเลี้ยง โดยใช้กล่องพลาสติกนำมาเจาะรูติดตะแกรงตาถี่ เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวอ่อนหลุดออกไป และช่วยระบายอากาศ นอกจากนี้ก็มีเจาะรูด้านบนเพื่อใช้ในการให้อาหาร

ทั่วประเทศจะมี ศทอ.ทั้งหมด 9 ศูนย์ฯ ที่ให้บริการดังกล่าวกระจายอยู่ทั่วประเทศ ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดชัยนาท จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชลบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสงขลา จังหวัดสุพรรณบุรี

ให้ใส่พ่อแม่พันธุ์ลงในกล่องพลาสติกที่เตรียมไว้เป็นจำนวน 25 คู่ ซึ่งวิธีการจำแนกเพศให้ดูจากขนาดตัว โดยตัวเมียจะมีขนาดใหญ่กว่าตัวผู้ และในส่วนปล้องสุดท้ายของตัวเมียจะมีสัญลักษณ์รูปตัว T ส่วนตัวผู้จะไม่มี พร้อมใส่หนอนนกเพื่อเป็นอาหาร และใส่ลิ้นชุบน้ำเอาไว้ ซึ่งอายุของหนอนนกที่ใช้สำหรับเป็นอาหารจะมีอายุ 60 วัน

หลังจากนั้น ประมาณ 1 สัปดาห์ พ่อแม่พันธุ์จะเริ่มผสมพันธุ์และวางไข่ติดไว้กับกล่องพลาสติก ซึ่งมักจะวางไข่ในช่วงบ่ายของวัน พอวางเสร็จก็ให้เก็บไข่ โดยวิธีการเก็บไข่จะใช้เล็บค่อยๆ ขูดไข่ออกมาอย่างเบามือ นำมาวางไว้บนใบไม้ที่เตรียมไว้ พร้อมกับสำลีชุบน้ำ

5-7 วัน ผ่านไป ตัวอ่อนจะเริ่มฟักออกมา โดยตัวอ่อนวัยที่ 1 จะกินน้ำจากสำลีเพียงอย่างเดียว และระวังไม่ให้ น้ำในสำลีแห้งเด็ดขาด ห้ามสัมผัสตัวอ่อนเพราะบอบบางมาก

3-4 วัน ผ่านไป ตัวอ่อนวัยที่ 1 จะเริ่มลอกคราบ เพื่อเข้าสู่ตัวอ่อนวัยที่ 2 โดยให้อาหารเป็นดักแด้หนอนนก หรือหนอนนกตัวเล็กเพื่อให้ตัวอ่อนสามารถดูดกินได้ง่าย

3-4 วัน ผ่านไป ตัวอ่อนวัยที่ 2 จะเริ่มลอกคราบ เพื่อเข้าสู่ตัวอ่อนวัยที่ 3 ซึ่งเป็นวัยที่สามารถนำไปแจกจ่ายให้กับเกษตรกรหรือผู้ที่สนใจได้แล้ว โดยในระยะนี้จะสามารถกินหนอนนกอายุ 2 เดือน ได้ โดยวิธีการให้หนอนนกจะใส่ในภาชนะ เพื่อไม่ให้เศษซากหนอนนกระจ่ายทั่วกล่อง



วิธีการเตรียมก่อนปล่อย เริ่มจากย้ายแมลงเข้ามาในแก้วพลาสติกที่มีใบไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่ และใส่หนอนเข้าไปเพื่อเป็นอาหารด้วย แต่ถ้าจะปล่อยเลยก็ไม่ต้องใส่หนอนนกก็ได้ โดยในขณะที่เคลื่อนย้ายจะใช้เป็นพู่กันค่อยๆ เชี่ยตัวแมลงจนได้จำนวนตามที่ต้องการแล้ว ก็ให้ปิดฝาให้เรียบร้อยเพื่อกันแมลงออก และเก็บส่วนหนึ่งไว้เป็นพ่อแม่พันธุ์ชุดต่อไปด้วย

วิธีการปล่อย เปิดฝาใช้พู่กันเชี่ยแมลงเช่นเดิม โดยให้แมลงอยู่บนใบพืชที่จะปล่อย เท่านั้นที่เป็นอันเสร็จสิ้นแล้ว สำหรับแปลงผัก ให้ปล่อยมวนพิฆาต จำนวน 100 ตัว/ไร่ แต่ถ้าในแปลงผักมีจำนวนหนอนมาก ให้ปล่อยมวนพิฆาต จำนวน 2,000 ตัว/ไร่ และการดูแลหลังปล่อย ไม่ควรฉีดสารกำจัดแมลงที่เป็นพิษต่อแมลงในกลุ่มนี้

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี ในการแนะนำวิธีการ
เลี้ยงแมลงเพื่อใช้ในการกำจัดศัตรูพืช สำหรับใครที่อยู่ในภาคตะวันออกและสนใจขอรับการสนับสนุนจาก
ทาง ศทอ.ชลบุรี สามารถติดต่อได้ที่เบอร์ติดต่อ 038-231-271 หรือสอบถามผ่านช่องทางเพจ
เฟสบุ๊ก [Chonburi Plant Protection](#) ก็ได้เช่นกัน ซึ่งรวมถึงมี [ช่องยูทูป ศทอ. ชลบุรี](#) ให้ไปติดตามด้วย