

เตลีทีวีส์

ฉบับที่ 25,055 วันเสาร์ที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 หน้า 21

ดิน-น้ำ ลม-ป่า

สนับสนุนศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชฯ เร่งผลิตขยายเชื้อราครบวงจร

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี โดยนายพิษณุ นิตย์ใหม่ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร ชำนาญการ พร้อมกับนางสาวจิตรลดา แก้วคำ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ติดตามเยี่ยมชมการทำงานการผลิตขยายเชื้อราของศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ หมู่ 6 ตำบลเขาคินพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



เจ้าหน้าที่ถ่ายทอดวิธีการผลิตแก่เกษตรกรแบบรายตัว



เจ้าหน้าที่ถ่ายทอดวิธีการใช้ประโยชน์



เชื้อราที่ผลิต



สถานที่เก็บเชื้อรา

ซึ่งทางศูนย์ฯ ได้ทำการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย เชื้อราเมตาโรเซียม และไส้เดือนฝอย เพื่อนำมาใช้ในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในพืชผักภายในศูนย์ฯ ประกอบแปลงผัก ได้แก่ พริก มะเขือ ผักปลั่ง กะเพรา โหระพา แมงลัก ตำลึง มะเขือเปราะ มะเขือเทศในพื้นไร่รวม 10 ไร่ แปลงผักสลัดจำนวน 5 ไร่ แปลงไม้ผลประกอบด้วย มะนาวในวงปอ 2 ไร่ มะกรูดพื้นที่ 1 ไร่ ฝรั่ง 4 ไร่ และมะม่วง พื้นที่ 15 ไร่ โดยมีแผนที่จะทำการฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาในแปลงเพาะปลูกสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1,000 ลิตร ส่วนเชื้อราบิวเวอเรียจะฉีดในแปลงพืชผักสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ครั้งละ 800 ลิตร ในการฉีดเชื้อราบิวเวอเรียฉีดในแปลงปลูกมะม่วง ครั้งละ 1,000 ลิตรต่อ 1 ครั้ง และเชื้อราเมตาโรเซียม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1,000 ลิตร

ส่วนไส้เดือนฝอยนั้น จะนำมาผสมกับน้ำ แล้วราดลงดินบนแปลงปลูกพืชเพื่อฆ่าหนอนศัตรูพืชที่อาศัยหากินในดินบริเวณแปลงปลูก เพื่อลดปริมาณแมลงศัตรูพืชที่อาศัยอยู่ในดิน สำหรับการผลิตขยายเชื้อนั้น ทางศูนย์ฯ ได้ใช้วิธีโดยใช้หม้อหุงข้าวขนาด 7 ลิตรหุงข้าวกล้อง พันธุ์สุพรรณบุรี 1 ที่ทางศูนย์ฯ สีเอง ในอัตราส่วน ข้าว 12 ถ้วย น้ำ 8 ถ้วย หัวเชื้อรา 1 ขวด มาผลิตขยายได้ 100 ถ้วย หรือที่ประมาณ 250 กรัม และที่ผ่านมาจากศูนย์ฯ ไม่สามารถผลิตเชื้อราบิวเวอเรียได้ทันกับความต้องการ ผลิต 6-7 วันก็ต้องนำไปใช้ในแปลงปลูกทันที จึง

ทำให้ยังไม่สามารถควบคุมแมลงศัตรูพืชในแปลงปลูกภายในศูนย์ได้หมด การนี้ทางศูนย์ฯ จึงได้ขอรับการสนับสนุนหัวเชื้อราบิวเวอเรียและหัวเชื้อราเมตาโรเซียม อย่างละ 16 ขวด จากสำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี

และทางสำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรีได้สนับสนุนหัวเชื้อราบิวเวอเรีย จำนวน 24 ขวด ซึ่งได้ขอสนับสนุนมาจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชัยนาท เนื่องจากเชื้อราเมตาโรเซียม เป็นสายพันธุ์ที่ใช้สำหรับป้องกันเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ทางศูนย์ฯ จึงขอสนับสนุนเพียงเชื้อราบิวเวอเรียจำนวน 30 ขวดต่อเดือน แต่จะยังคงใช้เชื้อราเมตาโรเซียมอยู่ เพราะที่ผ่านมาพบว่าใช้ได้ผลดีในแปลงปลูกมะม่วง

การเดียวกันนี้ทางนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา จำนวน 16 ถ้วย เชื้อราบิวเวอเรีย อีก 18 ถ้วย และเชื้อราเมตาโรเซียมจำนวน 10 ถ้วย สำหรับใช้ป้องกันเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 5 ถ้วย และสำหรับป้องกันด้วง 5 ถ้วย โดยมีเกษตรกรในพื้นที่รอบศูนย์ฯ มาร่วมเรียนรู้ในการทำการผลิตในเวลาเดียวกันหลายรายด้วยกัน.