

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า
ฉบับวันอังคารที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

เตือนเกษตรกรชาวสวนลิ้นจี่ เฝ้าระวัง 'โรก้ามะหยี่' ระบาด



กรมวิชาการเกษตร ประกาศแจ้งเตือนเกษตรกรชาวสวนลิ้นจี่ โดยระบุว่า ระยะนี้อุณหภูมิสูงขึ้น และมีหมอกในตอนเช้ามืด ซึ่งเกษตรกรชาวสวนลิ้นจี่ควรเฝ้าระวังโรก้ามะหยี่ลิ้นจี่ เพราะเป็นโรคศัตรูลิ้นจี่ที่มีความสำคัญมาก สามารถพบได้ในระยะใบเพสลาดและระยะเริ่มแตกใบอ่อนชุดที่สาม มักพบโรชนิดนี้ชอบดูดทำลายตาดอก ใบอ่อน ยอด และผลของลิ้นจี่ ทำให้ตาดอกไม่เจริญ ใบที่ถูกโรเข้าทำลายจะมีลักษณะอาการหงิกงอ และโป่งพองขึ้นเป็นกระเปาะ ผิวใบบริเวณที่โรดูดกินจะสร้างขนสีน้ำตาลขึ้นและสานเป็นแผ่นติดต่อกัน ซึ่งโรจะใช้เป็นที่หลบซ่อนตัวอยู่ในขนที่สร้างขึ้นที่ผิวใบนี้ โดยจะมีลักษณะนุ่มหนาคล้ายพรม เมื่อเริ่มในระยะแรกจะมีสีเหลืองหรือเขียวอ่อน และกลายเป็นสีน้ำตาลเข้มในเวลาต่อมา จากนั้นโรจะเริ่มเคลื่อนย้ายหาใบใหม่เพื่อดูดทำลายต่อไป ใบและยอดที่ถูกทำลายจะแห้งและร่วง ต้นที่ถูกโรทำลายรุนแรง จะแคระแกร็น และไม่เจริญเติบโตเท่าที่ควร บางครั้งจะพบปื้นขนสีน้ำตาลเกิดขึ้นที่ช่อดอกและผลอ่อนด้วย

เกษตรกรควรหมั่นสำรวจส่องดูโรก้ามะหยี่ลิ้นจี่ในแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบมีการระบาดของโรรุนแรงจนมีความจำเป็นต้องใช้สารเคมี ให้เกษตรกรตัดแต่งกิ่งที่ใบและยอดถูกโรทำลายนำไปเผาทิ้งนอกแปลงปลูกก่อน แล้วจึงพ่นสารกำจัดโรในครั้งแรกด้วยสารอะมิทราซ 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ซึ่งพบว่าสารกำจัดโรชนิดนี้ใช้ได้ผลดีในการกำจัดโร หรือพ่นด้วยก้ามะถัน 80% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 40 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นให้ทั่วทั้งหน้าใบและหลังใบ

นอกจากนี้ ในการพ่นสารกำจัดโรครั้งที่ 2 ให้เกษตรกรพ่นสารกำจัดโรเมื่อลิ้นจี่เริ่มแตกใบอ่อน จากนั้นให้พ่นซ้ำอีก 2 ครั้ง ห่างกัน 4 วัน สำหรับการปลูกต้นลิ้นจี่ในแปลงที่ปลูกใหม่ ให้เกษตรกรเลือกใช้ลิ้นจี่พันธุ์ต้านทาน ซึ่งจากการศึกษาพบว่า ลิ้นจี่พันธุ์ฮงฮวย มีความต้านทานต่อการทำลายของโรก้ามะหยี่ได้ดีกว่าพันธุ์โอเฮียะ

ข้าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ
ฉบับวันอังคารที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2560

กลางปีหน้า “เจียไต่” ปล่อยของ ข้าวโพดหวานม่วง..กินสดได้



จับมือโครงการหลวงชุ่มทดลองตลาด 3 ปี เจียไต่เตรียมปล่อยข้าวโพดหวานม่วงให้เกษตรกรได้ปลูกกลางปี 2561 หลังผู้บริโภครีบการตอบรับดีจนผลิตเมล็ดพันธุ์ไม่ทัน

นายบุญเต็ม เอี่ยมเทียม นักปรับปรุงพันธุ์ บริษัท เจียไต่ จำกัด เผยว่า ข้าวโพดหวานลูกผสมสีม่วง ที่ใช้เวลาในการปรับปรุงพันธุ์มานานถึง 10 ปี เพื่อให้ได้ข้าวโพดที่มี แอนโทไซยานิน หรือสารต้านมะเร็งสูงกว่าข้าวโพดทั่วไป แต่เพิ่งจะมาประสบความสำเร็จได้ข้าวโพดหวานสีม่วงทั่วทั้งฝักเมื่อ 3 ปีที่ผ่านมา

“เป็นข้าวโพดหวานกินได้ทั้งสด ต้ม อบไมโครเวฟ ไม่เพียงมีสารต้านมะเร็งสูง ยังมี เบต้าแคโรทีน สารที่ช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันให้ร่างกาย ทั้งยังเป็นข้าวโพดหวานมีสารต้านมะเร็งในเกือบทุกส่วน มีทั้งในซังและลำต้น สามารถนำไปเป็นอาหารสัตว์ ช่วยให้สัตว์แข็งแรงสุขภาพดี มีผิวพรรณดี



ในหม้อข้าวโพดมีสารต้านมะเร็งที่สามารถนำมาทำเป็นชาชงดื่มได้อีกด้วย ส่วนในเมล็ดข้าวโพดหวาน เปลือกนอกสีม่วงมีแอนโทไซยานิน เนื้อชั้นในสีเหลือง มีเบต้าแคโรทีน ที่สำคัญให้ผลผลิตสูงไร่ละ 2.5-3 ตัน มากกว่าข้าวโพดหวานทั่วไปที่ให้ผลผลิตแค่ 2 ตัน”

นายบุญเต็ม บอกอีกว่า แม้จะสำเร็จมา 3 ปี แต่ทางเจียไต่ยังไม่จำหน่ายเมล็ดให้เกษตรกรทั่วไป เพราะการปรับปรุงพืชจนได้พันธุ์ใหม่ ในระยะแรกขีดความสามารถในการผลิตเมล็ดพันธุ์ทำได้น้อย ประกอบกับก่อนจะจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ให้เกษตรกรทั่วไป บริษัทมีนโยบายให้ทดลองตลาดก่อนว่า เกษตรกรลงมือ

ปลูกไปแล้ว ผู้บริโภคจะให้การตอบรับแค่ไหน เพราะถ้าผู้บริโภคไม่ให้การยอมรับสินค้าตัวใหม่ เกษตรกรที่ซื้อเมล็ดพันธุ์ไปปลูกจะได้รับความเสียหาย

“ในช่วงที่ผ่านมาจึงได้นำเมล็ดพันธุ์ไปให้เกษตรกรในโครงการหลวงทดลองปลูกพร้อมกับทดลองตลาดวัดผลการบริโภค ปรากฏว่า ผู้บริโภคให้การตอบรับดีจนเราผลิตเมล็ดพันธุ์ป้อนเกษตรกรไม่ทัน ถึงวันนี้ทดสอบมา 3 ปี บริษัทมั่นใจแล้วว่า ตลาดให้การตอบรับ ขณะนี้อยู่ระหว่างเร่งการผลิตเมล็ดพันธุ์ให้เพียงพอ คาดว่าจะสามารถเปิดจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ให้เกษตรกรนอกโครงการหลวงได้นำไปปลูกประมาณ มิ.ย.2561

