

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

วันพฤหัสบดีที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2564

คอลัมน์ หน้ามองฟ้า เท้าเหยียบดิน : พักทองต้านไวรัสใบหงิก



โรคที่เกิดจากเชื้อไวรัส มีแมลงหริ่งขาวเป็นพาหะ เป็นปัญหาหลักในพักทอง ทำให้ใบหงิก ใบลดรูป ใบมีการเจริญเติบโตผิดปกติ และต้นเตี้ยแคระ ส่งผลให้การติดผลไม่สมบูรณ์หรือไม่ติดผลเลย แต่วันนี้ “พักทอง ทองสยาม” ของบริษัท เจียไต๋ ได้ข้ามขีดจำกัดของโรคได้สำเร็จเป็นสาย

พันธุ์แรกของประเทศ

หลังจากใช้เวลาในการปรับปรุงสายพันธุ์พักทองให้ทนไวรัสมากกว่า 9 ปี ด้วยนวัตกรรมทันสมัยและเทคนิคทางโมเลกุล เริ่มจากการสำรวจและวินิจฉัยชนิดของเชื้อไวรัส ที่รวบรวมจากทั่วภูมิภาคของประเทศ โดยนักโรคพืชที่มีความเชี่ยวชาญด้านการวินิจฉัยโรค (Disease Diagnosis) ใช้เทคนิคทางโมเลกุล (Molecular Technology) ที่ใช้ข้อมูลทางพันธุกรรมของเชื้อในการระบุชนิดและสายพันธุ์ของไวรัสก่อโรค ทำให้ได้ข้อมูลที่ค่อนข้างแม่นยำ ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ

เมื่อรู้ถึงต้นตอแล้ว ทำการคัดเลือกสายพันธุ์มาเป็นสายพันธุ์พ่อและสายพันธุ์แม่ เพื่อสร้างพักทองทนไวรัส ใช้เทคโนโลยีการคัดกรองทางด้านโรคพืช (Pathology Disease Screening) โดยนักโรคพืชที่มีความเชี่ยวชาญด้านโรคไวรัสจากหน่วยงานด้านโรคพืช (Plant pathology) ประจำสำนักวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชของเจียไต๋ และกว่า 4 ปี ของการทดสอบปลูกพักทองสายพันธุ์นี้ทั่วทุกภาคของประเทศ พบว่ามีต้นที่แข็งแรงยิ่งขึ้น ทนทานต่อสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ได้ดีมากขึ้น ที่สำคัญทนไวรัสโรคใบหงิกเหลืองที่เกิดจากเชื้อไวรัสได้มากกว่าสายพันธุ์อื่นอย่างเห็นได้ชัด พ่วงด้วยการมีปริมาณผลิตผลเกรดเอสูง ผลใหญ่ ผิวคางคกสม่ำเสมอ น้ำหนักลูกละ 5-7 กก. ผลกลมแป้นสวยงาม ก้นหนาทนทาน ง่ายต่อการจัดเรียงขนส่ง เนื้อพักทองสีสวยสีเหลืองอมเขียวเล็กน้อย เนื้อสัมผัสแน่นและหนา มีความเหนียว รสชาติหวานมันเป็นเอกลักษณ์

สะ-เล-เต