

ปีที่ 15 ฉบับที่ 5442 วันอังคารที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2559 หน้า 6

สวน.เขต2โชว์‘มะนาวพีจิตร1’ ทนแคงเกอร์-ปลูกง่ายโตเร็ว

หลัง ศวพ.พีจิตรประสบความสำเร็จวิจัยพืชผักพันธุ์ดีเพื่อขยายผลสู่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ในที่สุดก็โชว์ผลงานความสำเร็จอีกครั้ง กับผลผลิตมะนาวพันธุ์พีจิตร 1 เกิดจากการผสมระหว่างมะนาวพันธุ์แป้นรำไพ กับมะนาวพันธุ์น้ำหอม มีลักษณะเด่นคือมีความต้านทานต่อโรคแคงเกอร์ เจริญเติบโตไว ให้ผลผลิตเร็ว และได้ผลผลิตสูงเฉลี่ยใน 3 ปีประมาณ 794 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์แป้นรำไพหลายเท่าตัว

เสถียร แจ่มจรรย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร (ศวพ.) พีจิตร สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 กรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า ศวพ.พีจิตร เดิมชื่อศูนย์วิจัยพืชสวนพีจิตร ตั้งอยู่ที่ ต.โรงช้าง อ.เมือง จ.พีจิตร ได้ก่อตั้งมานานมากกว่า 40 ปี เป็นหน่วยงานภายใต้สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 มีผลงานด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชพันธุ์ดีแนะนำสู่มือเกษตรกรมาอย่างต่อเนื่อง

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน และมีผลงานด้านพันธุ์พืชให้เกษตรกรนำไปใช้หลายชนิด ส่วนใหญ่จะเป็นพันธุ์ผัก เช่น ผักนึ่งพันธุ์พีจิตร 1 ถั่วฝักยาวพันธุ์พีจิตร 1 พีจิตร 2 พริกชี้ฟ้าพันธุ์พีจิตร 1 มันเทศพันธุ์พีจิตร 1 และเผือกพันธุ์พีจิตร 1 และพันธุ์พืชที่กำลังเป็นที่นิยมในปัจจุบัน ได้แก่ มะนาวพันธุ์พีจิตร 1 และถั่วฝักยาวพันธุ์พีจิตร 84-3 เป็นต้น



“อย่างมะนาวพันธุ์พีจิตร 1 ที่เรา

ได้ทำการวิจัยจนประสบผลสำเร็จ เป็นมะนาวพันธุ์ที่ได้รับความนิยมปลูกในปัจจุบัน เกิดจากการผสมระหว่างมะนาวพันธุ์แป้นรำไพกับมะนาวพันธุ์น้ำหอม มีลักษณะเด่นคือ มีความต้านทานต่อโรคแคงเกอร์ เจริญเติบโตไว ให้ผลผลิตเร็ว และได้ผลผลิตสูงเฉลี่ยใน 3 ปีประมาณ 794 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์แป้นรำไพที่ให้ผลผลิตเฉลี่ย 104 กิโลกรัมต่อไร่ มีผลขนาดใหญ่ น้ำหนัก ผลเฉลี่ยประมาณ 67.2 กรัม ทรงผลแป้นสวย ถ้าปลูกมะนาวในวงท่อซีเมนต์เพื่อ

บังคับผลิตนอกฤดู หลังปลูกประมาณ 8 เดือน มะนาวพันธุ์พีจิตร 1 จะเริ่มให้ผลผลิต”

ผอ.ศวพ.พีจิตรยกตัวอย่างกรณีปลูกแปลงควบให้ต้นมะนาวเจริญเติบโตสมบูรณ์เต็มที่ ถ้ามะนาวออกดอกและติดผลเร็วให้เด็ดผลทิ้ง จนกระทั่งต้นมะนาวอายุได้ 1 ปี จึงปล่อยให้ติดผลและเก็บเกี่ยวผลผลิตส่งตลาดได้ ในช่วงฤดูแล้งมะนาวพันธุ์พีจิตร 1 จะให้ผลผลิตสูง ถ้าต้นมะนาวอายุประมาณ 4 ปี ในแปลงจะให้ผลผลิตถึง 1,000 ผลต่อต้น ถ้าปลูกในวงท่อซีเมนต์จะให้ผลผลิตประมาณ 400 ผลต่อต้น

“ปัจจุบันที่มนักวิจัยของ ศวพ.พีจิตร ยังเดินทางปรับปรุงพันธุ์พืชอีกหลายชนิดที่มีวัตถุประสงค์ในการนำไปใช้ประโยชน์ให้หลากหลายมากขึ้น เช่น ไม้ดอก ปรับปรุงพันธุ์บัวหลวงสำหรับการผลิตเมล็ด ผลิตดอก และผลิตราก การปรับปรุงพันธุ์มันเทศลูกผสมเนื้อสีส้มที่มีสารเบต้าแคโรทีนสูง มันเทศลูกผสมเนื้อ



สีม่วงที่มีสารแอนโทไซยานินสูง การปรับปรุงพันธุ์ มันเทศที่มีอายุเก็บเกี่ยวสั้น การปรับปรุงพันธุ์เผือกโดยการฉายรังสี สำหรับพืชสมุนไพรได้ผสมพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์พืชข้าวลูกผสม อัญชัน ฟ้าทะลายโจร เป็นต้น สำหรับไม้ผลมีงานวิจัยหลากหลาย อาทิ ฝรั่งลูกผสมเนื้อสีขาวเพื่อการบริโภคสด และลูกผสมเนื้อสีแดงสายที่มีปริมาณแอนโทไซยานินสูงเพื่อการบริโภคสด” เสงี่ยมแจรงรายละเอียดทั้งท้าย

ด้าน สมเพชร พรหมเมืองดี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร (สวพ.) เขตที่ 2 กล่าวว่บทบาทหน้าที่หลักที่สำคัญประการหนึ่งของสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 คือ การศึกษา วิจัย พัฒนาพืช และทดสอบเทคโนโลยีการเกษตรแบบมีส่วนร่วมกับเกษตรกรเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และการแก้ปัญหาของเกษตรกร ดังนั้นการพัฒนาพันธุ์หรือปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อให้ได้พันธุ์ใหม่ๆ ที่ให้ผลผลิตและคุณภาพดีขึ้น สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี มีความต้านทานหรือทนทานต่อโรคและแมลงศัตรูพืช หรือมีสารสำคัญที่จำเป็นต่อร่างกายสูง ก็เป็นอีกกิจกรรมหนึ่งที่สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 ให้ความสำคัญและทำมาอย่างต่อเนื่อง

นับเป็นอีกก้าวความสำเร็จของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตรที่วิจัยพืชผักจนได้พันธุ์ดี ๆ นำมาขยายผลสู่เกษตรกรต่อไป สนใจรายละเอียดพันธุ์พืชที่กล่าวมาติดต่อสอบถามได้ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร ด.โรงช้าง อ.เมือง จ.พิจิตร โทร. 0-5699-0040 ในวันและเวลาราชการ

● ใต้ข่าวเกษตร ●