

คม·สด·ลึก

ปีที่ 12 ฉบับที่ 4147 วันอังคารที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 หน้า 12

‘ไซมอน กรูท’

วิจัยอัญชันพันธุ์ใหม่

3สีสันเพิ่มทางเลือกเกษตรกรไทย



ประจวบ บำรุงศรี

ไม่เพียงแค่ว่าเป็นดอกไม้ที่มีสีสันสวยงาม เป็นพวงช่อ เหมาะเป็นไม้ประดับริมรั้ว หากแต่มี คุณประโยชน์มากมายมหาศาลอย่าง “ดอกอัญชัน” ไม้ดอกทรงคุณค่าที่มีสรรพคุณทางยาสูงและเป็นที่ ต้องการของตลาดอย่างมากในปัจจุบัน เนื่องจาก เป็นไม้ดอกที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ในทุก รูปแบบทั้งปลูกเพื่อความสวยงาม แปรรูปเป็นเมนู อาหาร ตลอดจนรับประทานเป็นยารักษาโรค ด้วยเหตุนี้ทำให้กลุ่มบริษัทอีสท์ เวสต์ ซีด

(ประเทศไทย) โดยศูนย์วิจัยไซมอน กรูท ตั้งอยู่ภายในสถานทดลองพันธุ์พืชฟาร์ม เลิศพันธุ์ ริมถนนสายเชียงใหม่-พร้าว ต.แม่ แผลกใหม่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ ได้พยายาม ปรับปรุงสายพันธุ์ดอกอัญชันให้มีหลากหลายสีสัน มากขึ้น มีกลีบดอกเพิ่มขึ้นก่อนนำไปส่งเสริม แก่เกษตรกรที่สนใจ

ประจวบ บำรุงศรี หัวหน้าปรับปรุง พันธุ์ไม้ดอก ศูนย์วิจัยไซมอน กรูท ณ สถานีทดลองพันธุ์พืชฟาร์มเลิศพันธุ์ ซึ่งเป็นหัวเรี่ยวหัวแรงสำคัญในการพัฒนา และปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกของฟาร์มแห่งนี้ โดยประจวบระบุว่า ศูนย์เริ่มให้ความสำคัญ ในการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ดอก อัญชันเมื่อไม่นานมานี้ หลังมีการ สืบรวจพบว่าความต้องการของ ดอกอัญชันในตลาดนับวันมี มากขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากดอก อัญชันมีคุณประโยชน์สูงมาก เมื่อเทียบกับไม้ดอกชนิดอื่นๆ

“เราเริ่มมีการพัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์ดอก อัญชันเมื่อไม่นานมานี้เอง เพราะมองเห็นช่องทางการ ตลาดที่ชัดเจน หลังจากที่ทำกรวิจัยมาได้ระยะหนึ่ง ตอนนั้นก็ได้อัญชันมาแล้ว 3 สีที่นำมาเสนอคือสี ขาว สีม่วงและสีน้ำเงินไวโอเล็ต จุดเด่นคือกลีบดอก จะซ้อนกันและมีขนาดใหญ่ ซึ่งถ้าเป็นอัญชันธรรมดา ทั่วๆ ไปจะเป็นดอกเล็กมีแค่ชั้นเดียว” ประจวบเผย ประจวบระบุอีกว่า อัญชันแต่ละสีจะมีคุณ ประโยชน์ที่ต่างกัน อย่างดอกสีน้ำเงินไวโอเล็ตจะมี

(ต่อด้านหลัง)

สารแอนโทไซยานิน (Anthocyanin) อยู่มาก ชาวบ้านมักนิยมนำมาใช้ทำสีขนม เช่น ขนมดอกอัญชัน ขนมช่อม่วง ทำน้ำดื่มสมุนไพร เนื่องจากสีของดอกอัญชันละลายน้ำได้ รวมทั้งสีเปลี่ยนไปตามความเป็นกรดต่าง นอกจาก



นี้ดอกอัญชันยังสามารถนำมารับประทานเป็นผักได้ ทั้งจิ้มน้ำพริกสด ๆ หรือชุบแป้งทอด

“การวิจัยพบว่าสารกลุ่มแอนโทไซยานิน มีฤทธิ์ต้านออกซิเดชันของไขมันแอลดีแอล และยังทำให้เซลล์บุผนังหลอดเลือดมีความอ่อนนุ่ม สามารถชะลอการเกิดโรคไขมันอุดตันในหลอดเลือดและโรคหลอดเลือดหัวใจแข็งตัวได้ นอกจากนี้ยังมีคุณสมบัติล้างพิษ ของเสียต่างๆ ออกจากร่างกาย ชะลอความแก่ บำรุงสมองและช่วยลดน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยโรคเบาหวาน”

หัวหน้านักปรับปรุงพันธุ์คนเดิมเผยต่อว่า นอกจากอัญชันแล้วศูนย์ยังมีการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกชนิดอื่นอีกมากมาย โดยเฉพาะดาวเรือง

และแฟงพวย ซึ่งเป็นไม้ดอกหลักของบริษัทที่ทำตลาดอยู่ในขณะนี้ โดยเฉพาะดาวเรืองถือเป็นไม้ดอกที่คนไทยรู้จักกันดี เป็นดอกไม้ที่ปลูกง่าย โตเร็ว คงทนต่อสภาพแวดล้อม มีอายุการเก็บเกี่ยวสั้น ประมาณ 60-70 วัน รวมทั้งยังเป็นพืชที่ขึ้นได้ดีทุกสภาพพื้นที่และทุกฤดูกาล โดยเมล็ดพันธุ์ที่ผลิตส่วนใหญ่

กว่าร้อยละ 70 ส่งไปจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศ

“ที่จริงไม้ดอกหลักของเราตอนนี้มีอยู่ 2 ตัวคือ ดาวเรืองกับแฟงพวย แต่เราก็มีการพัฒนาปรับปรุงสายพันธุ์อยู่ตลอดเวลาเช่นกัน เหตุผลที่เราให้ความสำคัญกับ 2 ประเภทนี้ เพราะมีตลาดที่ใหญ่ มีตั้งแต่ตลาดบูชาพระ ไปจนถึงการจัดสวน ตลาดหลักก็คือ อินเดีย อินโดนีเซีย ศรีลังกา ส่วนใหญ่เราจะขายเมล็ดพันธุ์ มีชื่อเป็นอินเตอร์ว่า แอโรโกและซิมาเยลโล ส่วนแฟงพวยที่ได้รับความนิยมส่วนใหญ่จะเป็นสีเข้ม แต่จะเน้นเอาไปจัดสวนการ์เด็นเป็นหลัก” ประจวบกล่าวทิ้งท้าย

นับเป็นอีกก้าวของอีสท์ เวสต์ ซีด (ประเทศไทย) โดยศูนย์วิจัยไข่มอน กรูท ในการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอก โดยมีเป้าหมายหลักสำคัญในเพิ่มทางเลือกให้เกษตรกรเพื่อชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นนั่นเอง

● สุรัตน์ อัคระ ●