



ปีที่ 68 ฉบับที่ 21631 วันพุธที่ 12 เมษายน พ.ศ. 2560 หน้า 7

เปิดเมล็ดเพาะเนื้อเยื่อ กระจายพันธุ์สู่ชาวบ้าน

การขยายพันธุ์พืชทำได้หลายวิธี ทั้งเพาะเมล็ด ตอนกิ่ง ทาบกิ่ง ปักชำกิ่ง ใบ ตัดคา เสียบยอด ฯลฯ เกษตรกรบ้านเรารู้จักทำกันมานานแล้ว...แต่การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อให้ได้พืชพันธุ์ดี มีคุณภาพ มักจะทำในพืชหายากที่ต้องการอนุรักษ์เกษตรกรทั่วไปยากจะทำได้ และเข้าถึง

วรณัฐ เสนิงศ์ ณ อุรุยา นักเกษตรผู้ลาออกจากราชการ สวมครีโชมารับหน้าที่ขยายพันธุ์พืชด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในพืชทั่วไป ที่ชาวบ้านนิยมปลูกอย่างกล้วยไข่, กล้วยหอมทอง, กล้วยน้ำว้า, หน่อไม้ฝรั่ง ฯลฯ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรเข้าถึงพืชสายพันธุ์ดี ราคาถูกได้ง่ายขึ้น

“หลังเรียนจบจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สอบบรรจุเป็นข้าราชการกรมส่งเสริมการเกษตร ประจำศูนย์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ปี 2546 ลาออกไปทำงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ โครงการพัฒนาเกษตรฯ อีก 4 ปี จากนั้นย้ายไปทำงานด้านเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ ฟาร์มแลนออฟซีเอสให้บริษัทเอกชน ระหว่างนี้ได้คลุกคลีกับชาวบ้าน ทำให้รู้ว่าบ้านเราเกษตรกรมีความต้องการพันธุ์พืชสายพันธุ์ดี แต่เขาไม่สามารถขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็วและเพียงพอต่อความต้องการของตลาด จึงได้หันมาเพาะเนื้อเยื่อออกมาจำหน่ายในราคาถูก แต่ถ้าคนไหนมีเบาะน้อยทยอยน้อย จะมาขอไปปลูกบ้างไม่มากนัก เราแจกจ่ายกันไปปลูกสร้างความสุขใจให้กับครอบครัว”

วรณัฐ เล่าถึงประสบการณ์ความเป็นมาของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในบ้านเรา...เริ่มมาจากหน่อไม้ฝรั่งมีอยู่หลายสายพันธุ์ แต่พันธุ์ที่ดีเป็นสายพันธุ์ที่คัดเลือกโดย วิชัย ชัยสุริยศักดิ์





และไม่เกิดโรคคาชพราย

“ช่วง 5-10 ปีที่ผ่านมา เกษตรกรบ้านเรา
ประสบกับธรรมชาติติดต่อกันมาตลอด ทั้งภาวะ
ฝนแล้งขาดแคลนน้ำในการทำนา จึงเกิดแนวคิดหาก
เกษตรกรลดพื้นที่การทำนา นำพื้นที่บางส่วนมา
ปลูกกล้วยน้ำว้ามะลิอ่อง หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์อินปรีฟ
ด้วยต้นกล้าจากเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ น่าจะสร้างรายได้
ดีกว่าปลูกข้าว”

เมื่อปี 2531 แล้วนำไปปลูกในพื้นที่ อ.กำแพงแสน
จนครบปฐม ต่อมาได้ขยายพันธุ์ไปที่ อ.ดำเนินสะดวก
จ.ราชบุรี เกษตรกรในพื้นที่ให้ความสนใจภาคเอกชน
รับซื้อส่งขายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

เลยทำให้ปัจจุบันหน่อไม้ฝรั่งสายพันธุ์นี้มี
การขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เนื่องจาก
เจริญเติบโตได้เร็ว ตอบสนองต่อธาตุอาหารดี ให้
ผลผลิตได้มาตรฐานสูง และมีคุณภาพดี จน
มีการขยายพื้นที่ปลูกมากในหลายพื้นที่ ทั้ง
จ.ราชบุรี สุพรรณบุรี และเพชรบูรณ์

กล้วยน้ำว้ามะลิอ่อง พืชหนึ่งที่
เกษตรกรนิยมปลูก แต่มักเกิดปัญหา
โรคคาชพราย ก่อนที่กล้วยจะให้
ผลผลิต คาชยกกอ หากเพาะเลี้ยง
เนื้อเยื่อจะได้ต้นกล้าที่แข็งแรงเมื่อ
นำไปปลูกแล้วจะเจริญเติบโตได้
ดีกว่าปลูกด้วยหน่อกล้วย หัวปลี
ใหญ่ เครือยาว ปริมาณทวีมาก



เมื่อปี 2553 ได้สร้างห้องปฏิบัติการเพาะ
เลี้ยงเนื้อเยื่อที่ได้มาตรฐานที่บ้านหมู่ 4 ต.เหมือง-
แก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ทำการขยายพันธุ์พืช
เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ กล้วยน้ำว้ามะลิอ่อง, กล้วยหอม
ทองเพชรบุรี, กล้วยไข่กำแพงเพชร, หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์
อินปรีฟ พร้อมทั้งจะขยายพันธุ์จำหน่ายและแจกจ่าย
ให้แก่เกษตรกร สอบถามได้ที่ 08-6084-6382.

ไชยรัตน์ สัมจุน

