

# ปักชำมะนาวในกระบะฟันทอมอก ทำเองได้ง่าย ๆ ต้นทุนหลักพัน

เกษตรกรศึกษา

การปักชำมะนาวแบบควบแน่นเป็นอีกวิธีในการขยายพันธุ์มะนาวได้รวดเร็ว ใช้น้ำได้กับมะนาวสายพันธุ์ยอดนิยมหลายชนิด แต่ปัญหาคือการขยายพันธุ์แบบเดิม ๆ จะทำในกระบะที่ก่อกจากอิฐบล็อก ทำให้ต้นกล้าไม่ได้รับแสงอย่างเต็มที่ จนเกิดการสะสมเชื้อโรคสะสม เพราะทำความสะอาดได้ยาก และไม่สะดวกต่อผู้ปฏิบัติการ





**คุณสุขะวัฒน์ ทองเหลี้ยว** นักวิชาการเกษตร ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (โทร. 08-5552-6011) กล่าวว่าปัญหาข้างต้น นำมาสู่การคิดค้น กระบะพลาสติกสำหรับชำมะนาวขึ้น กระบะพ่นหมอกแบบใหม่มีขนาด 1x1.2 เมตร ทำจากท่อพีวีซีและผ้าพลาสติก การใช้พลาสติกปิดรอบด้าน แทนการใช้อิฐบล็อก นอกจากช่วยกันลมยังทำให้กิ่งชำได้รับแรงแดด อย่างเต็มที่ กรณีกระบะอิฐบล็อกแบบเก่า เวลาดวงอาทิตย์ทอดเอียง จะเกิดเงาทาบทับไปที่กิ่งชำบางส่วน ทำให้ได้รับแสงไม่ทั่วถึง



ข้อจำกัดที่ 2 คือ ความสูงของระบบแบบเดิม ใช้อิฐบล็อกจาก่อขึ้น 3 ก้อน ซึ่งความสูงจะได้แค่เอว ทำให้ต้องเอื้อมมือเข้าไปดูแลและกึ่งที่นำมาซำก็ต้องเตี้ยกว่าหัวพ่นหมอกทำให้กึ่งซำที่ได้ค่อนข้างเล็ก แต่ระบบพลาสติกไม่มีข้อจำกัดดังกล่าวใช้กึ่งซำที่ใหญ่เหมือนกึ่งตอนได้ และจัดการดูแลง่าย เพราะยกเข้ายกออกได้ เคลื่อนย้ายง่าย ทำความสะอาดง่ายไม่เกิดการสะสมของเชื้อโรค” คุณสุชะวัฒน์ อธิบายเพิ่มเติม

สำหรับขำมะนาวในกระบะมีเทคนิคสำคัญ คือ ช่วงกลางวันใบของกิ่งชำจะต้องได้รับน้ำอยู่ตลอดเวลา ประมาณ 9 โมงเช้าถึง 5 โมงเย็น โดยทั่วไปจะตั้งให้ฉีดพ่นทุก 5 นาที ครั้งหนึ่งนาน 15 วินาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ หากเป็นช่วงฤดูฝนที่อากาศมีความชื้นสูง อาจหน่วงเวลาพ่นเป็นทุก 10 นาที



โดยทั่วไปกิ่งชำที่นำมาควบนั่นในกระบะใช้เวลา 30 วันในการออกรากมากพอให้ย้ายลงปลูก แต่ถ้าให้ดีควรรออีกสัก 15 วันให้มีชูดยอดใบเสียดก่อน ทั้งนี้มีข้อควรระวังว่าในช่วง 2 สัปดาห์แรกควรมีการใช้แสงนพรางแสงคลุมที่ด้านบน เพราะมีงานวิจัยจากต่างประเทศชี้ว่า ช่วง 2 สัปดาห์แรกขณะที่ไม่มีราก หากได้รับแสงมากเกินไปกิ่งชำจะเกิดความเครียด เลี้ยงให้ผ่านสัก 2 สัปดาห์แรกจนต้นเริ่มสร้างเซลล์ที่ดูดน้ำได้ค่อยเอาออก จะช่วยเพิ่มเปอร์เซ็นต์รอดและทำให้กิ่งชำแข็งแรง



สำหรับกระบะพ่นหมอกขนาด 1x1.2 เมตร ภาควิชาพืชสวน  
คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนคิดค้น  
ขึ้นนี้ ใช้ขำกึ่งพันธุ์มะนาวได้พร้อมกัน (กรณีใส่ในแก้วพลาสติก) ถึง  
160 ต้น และยังใช้กับไม้ผลและไม้ประดับอื่นๆ ได้ด้วย โดยมีต้นทุน  
เบื้องต้น 2,000 บาท



แต่เมื่อรวมการวางระบบเครื่องฟ่นและติดตั้งวาล์วไฟฟ้า รวมปั้มน้ำ และตัวกรอง กรณีที่ต้องซื้อใหม่ทั้งหมดอยู่ประมาณ 10,000 บาท  
คุ้มไม่คุ้มลองข้งใจหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ได้ที่ภาควิชา  
โทร. 0-3435-1889



ที่มา : เกษตรกรก้าวหน้า 27 เมษายน 2564