

เตลีพิวส์

ฉบับที่ 23,161 วันอังคารที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2556 หน้า 28



การขยายพันธุ์อินทผลัมเชิงการค้า

การขยายพันธุ์อินทผลัมสามารถทำได้ 3 วิธี คือ เพาะจากเมล็ด แยกหน่อจากต้นแม่ และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การขยายพันธุ์จากเมล็ด จะมีข้อดีคือ ขยายพันธุ์ปริมาณมากได้อย่างรวดเร็ว โดยมีต้นทุนในระยะแรกต่ำกว่า

วิธีอื่น แต่เนื่องจากอินทผลัมเป็นพืชที่ไม่สมบูรณ์เพศ การขยายพันธุ์โดยเมล็ด โอกาสที่จะได้เป็นต้นตัวผู้และต้นตัวเมียมีอย่างละครึ่ง และเราจะไม่สามารถทราบเพศของต้นอินทผลัมจากการเพาะเมล็ด ต้องปลูกไว้และรอ

จนกว่าอินทผลัมจะออกดอกก่อนจึงจะทราบเพศ และถึงแม้ว่าเราจะได้นต้นตัวเมียไปปลูก แต่คุณภาพผลอินทผลัมก็จะไม่เหมือนกับต้นแม่ เนื่องจากผลอินทผลัมเป็นผลที่ได้จากการผสมเกสรข้ามต้น จึงถือว่าเมล็ดที่ได้เป็นพันธุ์ลูกผสม ไม่ใช่พันธุ์แท้ ซึ่งไม่สามารถเรียกชื่อเดียวกับต้นแม่ได้ เราจึงสามารถตั้งชื่อพันธุ์อินทผลัมที่เพาะจากเมล็ดได้เอง ทั้งนี้คุณภาพของผลอินทผลัม

ทั้งในเรื่องของขนาดหรือรสชาติ อาจจะแย่ง หรือใกล้เคียงต้นแม่พันธุ์เดิม หรือดีขึ้นก็ได้ แต่มีเพียงส่วนน้อยมากที่คุณภาพจะดีขึ้น ดังนั้นการปลูกด้วยวิธีนี้เหมาะสำหรับผู้ที่สนใจทดลองปลูกที่มีเงินลงทุนไม่มากนักก็สามารถที่จะซื้อผลอินทผลัมมา

จากตลาดทั่วไป ทั้งแบบกินผลสดและผลแห้ง เมล็ดที่ได้หลังจากการบริโภคแล้ว สามารถนำไปเพาะเป็นต้นกล้าเพื่อเพาะปลูกได้ สำหรับต้นกล้าที่เพาะจากเมล็ดควรจะเพาะเลี้ยงไว้ในถุงดำ จนกว่าจะออกใบขนนกประมาณ 3 - 4 ใบขึ้นไป

หรือต้นกล้ามีอายุประมาณ 1 ปี เพื่อให้มีโอกาสรอดเกือบ 100% เมื่อปลูกลงแปลงปลูก

วิธีที่ 2 คือการขยายพันธุ์โดยแยกหน่ออินทผลัมจากต้นแม่ วิธีนี้เป็นการขยาย

พันธุ์ที่เราจะได้พันธุ์แท้ ต้นกล้าที่ได้จะมีคุณสมบัติเหมือนต้นแม่ทุกประการ แต่ต้นแม่พันธุ์จะมี

(ต่อด้านหลัง)

ความสามารถในการให้หน่อได้เพียงเฉลี่ยประมาณ 20 หน่อต่อต้นตลอดอายุเท่านั้น เราจึงไม่สามารถขยายพันธุ์ด้วยวิธีนี้ในปริมาณมาก ๆ อย่างรวดเร็วได้ ปัจจุบันในประเทศไทยยังไม่มี การจำหน่ายหน่อพันธุ์อินทผลัมในเชิงพาณิชย์ และหากจะสั่งหน่อพันธุ์มาจากต่างประเทศ

จะมีราคาสูงมาก โดยราคาหน่อพันธุ์จะมีราคาสูงกว่า ต้นกล้าที่ได้จากการเพาะ เลี้ยงเนื้อเยื่อ ทำให้หากสั่ง ซื้อหน่อต้นพันธุ์มาปลูก แล้ว การลงทุนด้วยวิธีนี้ใน ระยะแรกจะสูงที่สุด วิธีนี้จึง เหมาะกับสวนที่มีต้นเมล็ด พันธุ์อินทผลัมที่คืออยู่แล้ว และต้องการขยายการเพาะ ปลูกอินทผลัมออกไป

วิธีการสุดท้ายคือ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จะ

ได้ต้นอินทผลัมที่มีคุณสมบัติเหมือนต้นแม่ พันธุ์ทุกประการ ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพสูงและ สม่ำเสมอ สามารถขยายพันธุ์ได้ปริมาณมากและ รวดเร็วเหมาะสำหรับการปลูกในเชิงพาณิชย์ แต่ต้องใช้เวลาลงทุนมากกว่าการปลูกด้วยเมล็ด ปัจจุบันการปลูกในเชิงพาณิชย์ของต่างประเทศ จะนิยมวิธีนี้ เนื่องจากสามารถบริหารจัดการ แปลงปลูกได้ดีกว่า ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพดีและ สม่ำเสมอ และให้ผลผลิตได้เร็ว สามารถปลูก ได้ปริมาณมากตามต้องการและทุกฤดูกาล ให้ ผลผลิตที่มีคุณภาพสูงในระยะเวลาดัง สำหรับ ในประเทศไทยในขณะนี้ ยังไม่สามารถผลิตต้น กล้าอินทผลัมเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อได้.

กวีศักดิ์ เขียวเรืองยศ