

เทคโนโลยีและภูมิปัญญาชาวบ้าน



การปักชำแบบควบแน่น

โดย... สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร



วิธีนี้ใช้ได้กับพืชผักและผลไม้ 30 กว่าตัวอย่าง สามารถขยายได้ทีละมากๆ เมื่อเกิดน้ำท่วมหรือ ลมพัด ต้นแม่พันธุ์เสียหาย สามารถใช้วิธีนี้อนุรักษ์พันธุ์พืชได้ การขยายพันธุ์พืชผักพื้นบ้านแบบควบแน่น อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นวิธีการที่สามารถลดเวลา ต้นทุนและการดูแลรักษา สามารถกำหนดปริมาณของผลผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาดและการบริโภคได้อย่างแม่นยำ

อุปกรณ์

1. แก้วน้ำ หรือกระบอกน้ำ
2. กรรไกร
3. ถุงพลาสติก
4. ยางวง

ขั้นตอน/วิธีทำ

1. เก็บดินจากบริเวณที่มีอินทรีย์วัตถุน้อย ทำดินให้ร่วนซุย
2. พรมน้ำคลุกเคล้าให้เข้ากัน แล้วปั้นคูปอดติดมือ (กำพอเป็นก้อน)
3. นำดินใส่ให้เต็มแก้วพลาสติกหรือภาชนะกระถางที่จะใช้โดยแบ่งใส่ 3 ครั้ง แต่ละครั้งกดดิน ให้แน่น ระดับ 80%
4. ใช้ไม้แหลมหรือกรรไกรเสียบตรงกลางภาชนะที่ใส่ดินให้ลึกไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของแก้ว
5. ใช้กรรไกรคม ตัดยอดมะนาวตามที่ต้องการ ตัดให้ยาวประมาณ 12-18 เซนติเมตร **ข้อสำคัญ** อย่าให้แผลที่ตัดเปลือกฉีก จะออกรากไม่ดี
6. ใช้กรรไกรตัดหนามออกให้หมด ป้องกันหนามแทงถุง ถ้าอากาศเข้าจะออกรากยาก
7. นำยอดมะนาวเสียบลงในรูที่เสียบไว้ให้สุด
8. กดดินรอบกิ่งมะนาวให้แน่น อย่าให้หลวม จะออกรากยาก
9. นำถุงพลาสติกครอบลงแล้วรัดด้วยยางวงจำนวน 2 เส้น แล้วดึงก้นถุงให้ยางไปรัดอยู่ที่ขอบปากแก้ว
10. นำไปเก็บไว้ในที่ร่มรำไร หลังจากนั้น 15 - 20 วัน ให้ตรวจดูราก พอพบรากให้ปล่อยจนราก มีสีน้ำตาลค่อยกลับถุงยางวงเส้นเล็ก หรือเชือก

ข้อควรระวัง

ไม่ควรไว้ตากแดดจนเกินไป

