



**ที่** ผ่านมาในอดีตการปลูกมะนาวของเกษตรกรไทยนิยมปลูกโดยใช้กิ่งตอนหรือกิ่งปักชำโดยคิดว่าต้นเจริญเติบโตและให้ผลผลิตเร็ว โดยไม่ได้คำนึงถึงปัญหาในเรื่องของระบบรากที่ไม่แข็งแรงเพราะปีแต่รากฝอย เมื่อดันมะนาวเริ่มให้ผลผลิตเต็มทีมักจะพบปัญหาว่าต้นมะนาวทรุดโทรมลงอย่างรวดเร็วเนื่องจากมีการเลี้ยงผลมาก ที่สำคัญในปี พ.ศ.2554 ที่ผ่านมามีประเทศไทยประสบปัญหาหามาอุทกภัยน้ำท่วมครั้งใหญ่ในประวัติศาสตร์ภาคการเกษตรได้รับความเสียหายอย่างยับเยิน เกษตรกรที่ปลูกมะนาวโดยใช้กิ่งตอนน้ำท่วมขังเพียงไม่กี่วัน พบว่าต้นมะนาวขึ้นต้นตายเกือบทั้งหมด ในขณะที่เกษตรกรที่ปลูกต้นมะนาวโดยใช้กิ่งเสียบยอดบนต้นตอส้มต่างประเทสรอดตายหลายราย เนื่องจากมีระบบรากที่แข็งแรง

ในแวดวงของนักวิชาการเกษตร

และเกษตรกรผู้ปลูกมะนาวในเชิงพาณิชย์ต่างก็ยอมรับกันว่ามะนาวพันธุ์เป็นดกพิเศษซึ่งมีลักษณะผลและคุณภาพเหมือนกับพันธุ์แป้นรำไพทุกประการ แต่ผลผลิตตกกว่า 4-5 เท่า ในอายุต้นที่เท่ากันและมีการติดผลเป็นพวง เป็นพันธุ์ที่ตลาดต้องการผลผลิตมากที่สุด เนื่องจากพันธุ์นี้ออกดอกและติดผลง่าย ขนาดของผลค่อนข้างโต เปลือก

ผลบางและมีปริมาณน้ำในผลมาก มีอายุตั้งแต่ออกดอกจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิตใช้เวลาประมาณ 4 เดือน ที่สำคัญมะนาวพันธุ์เป็นดกพิเศษสามารถบังคับให้ออกฤดูแล้งได้ง่ายมาก ในช่วงปลายปี 2554 เป็นต้นมาจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2555 ราคามะนาวเป็นดกพิเศษขายจากสวนได้ราคา



มะนาวอายุ 3 ปีเสียบยอดบนต้นตอส้มกรวยเขอร์ด



มะนาวพันธุ์แป้นดกพิเศษบนต้นตอส้มกรวยเขอร์ด

# ปลูกมะนาวบนต้นตอส้มต่างประเทศทนน้ำท่วม



ผลมะนาวพันธุ์แป้นดกพิเศษขายผลละ 4-5 บาทในคน้ำแล้ง

การเสียบรากด้วยค้ำยันดินและทากาการ



การเสียบรากด้วยต้นตอส้มกรวยเขอร์ด



ติดผลดกเป็นพวง



มะนาวพันธุ์แป้นดกพิเศษจะติดผลดกมาก

ตาย เกษตรกรจำเป็นต้องปลูกใหม่ ถ้าคิดจะให้ผลมีความยาวประมาณ 1 นิ้ว ใช้เวลาการลงทุนปลูกใหม่ก็ประมาณ 45 วัน ยอดที่เสียบจะแตกยอดใหม่ออกมา

เป็นที่ทราบกันดีว่าการปลูกมะนาวในเชิงพาณิชย์ในปัจจุบันนี้ตลาดมีความต้องการมะนาวพันธุ์แป้นรำไพและพันธุ์แป้นดกพิเศษมากที่สุด และการเลือกใช้กิ่งพันธุ์มะนาวได้เปลี่ยนจากการใช้กิ่งตอนมาใช้กิ่งเสียบยอดบนต้นตอส้มต่างประเทศเนื่องจากต้นมีความสมบูรณ์แข็งแรงและอายุยืนยาวกว่าปลูกด้วยกิ่งตอน.

จะมียูขึ้นอย่างน้อย 10 ปีขึ้นไป ควรจะใช้ต้นตอส้มต่างประเทศ เช่น ทรอยเขอร์ด, สวิงเกิล, โวลคา-เมอเรียน่า ฯลฯ เป็นต้น ซึ่งมีข้อมูลยืนยันทางวิชาการว่าทนทานโรครากเน่าและโคนเน่าได้ดี เนื่องจากมี

กวีศักดิ์ เขียวเรืองยศ