

การปลูกมะนาว

1.การเลือกพันธุ์

มะนาวทุกพันธุ์ที่ปลูกในบ่อซีเมนต์ สามารถบังคับให้ออกดอก-ติดผลนอกฤดูกาลตลอดทั้งปี แต่พันธุ์ที่ปลูกแล้วมีปัญหาโรคแคงเกอร์ค่อนข้างน้อยและเป็นพันธุ์ที่มีน้ำมากกลิ่นหอมได้รับความนิยมในตลาดคือ มะนาวพันธุ์แป้นพิจิตร และแป้นเพชร

2.การเตรียมวงบ่อซีเมนต์

- ใช้วงบ่อซีเมนต์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 80 – 100 ซม. สูง 40 ซม. ที่ด้านล่างของวงบ่อซีเมนต์ต้องมีแผ่นซีเมนต์วางกลมวางรองอยู่ก้นวงบ่อซีเมนต์ (แต่ต้องไม่เชื่อมต่อกับวงบ่อ)

- ระยะการวางบ่อซีเมนต์ ปลูกได้ 2 แบบ

แบบที่ 1 ระหว่างแถวห่างกัน 3 เมตร ระหว่างต้นห่างกัน 3 เมตร เพื่อสะดวกต่อการดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวผลผลิต

แบบที่ 2 ระหว่างแถวห่างกัน 3.5 เมตร ระหว่างต้นห่างกัน 3 เมตร เพื่อสะดวกต่อการดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวผลผลิต

3.การเตรียมดิน

3.1 ควรเลือกหน้าดินที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง เป็นดินร่วนซุยไม่เหนียวจัด

3.2 ควรนำดินที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง มาผสมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกที่สลายตัวแล้ว โดยใช้อัตราส่วนดินร่วน 3 ส่วน ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 2 ส่วน และเกลบเก่า 1 ส่วน

3.3 นำดินที่ผสมเรียบร้อยแล้วใส่ในวงบ่อซีเมนต์ที่จัดเตรียมไว้ให้เต็มวงบ่อซีเมนต์เกลี่ยให้แน่นพอสมควร แล้วพูนดินปลูกขึ้นมาอีกเพียงเล็กน้อยเมื่อปลูกมะนาวไปได้ระยะหนึ่งดินจะยุบตัวพอดีกับขอบวงบ่อซีเมนต์



4.การปลูกมะนาว

4.1 คัดเลือกกิ่งตอนหรือปักชำจากต้นที่สมบูรณ์แข็งแรงมาปลูกในวงบ่อซีเมนต์

4.2 วิธีการปลูก ควรขุดหลุมเล็ก ๆ ตรงกลางวงบ่อซีเมนต์

4.3 นำต้นมะนาวมาปลูกกลบดินในแน่นพอประมาณ

4.4 นำหลักผูกกับต้นมะนาวเพื่อป้องกันลมพัดต้นโยก

4.5 แล้วนำเศษหญ้าหรือฟางข้าวคลุมหน้าดินแต่ละวงบ่อ

5.ขั้นตอนการบังคับมะนาวให้ออกนอกฤดู

1.การสังเกตที่ยอดมะนาว ใบยอดสุดต้องไม่แก่และไม่อ่อนเกินไป

2.เตรียมต้นก่อนการรดน้ำ โดยปรับพื้นที่บริเวณโคนต้น ตัดรากมะนาวที่งอกลงดินออกให้หมด

3.เติมวัสดุผสมดินให้เต็มปากวงบ่อซีเมนต์ เพื่อป้องกันการคลุมพลาสติก ไม่ให้น้ำลงต้นมะนาว

4.คลุมพลาสติก (พลาสติกกันฝน) มาคลุมปากวงบ่อซีเมนต์บริเวณโคนต้นมะนาวไม่ให้น้ำซึมลงไปในดินปลูก

5.งดการให้น้ำ จนมะนาวแสดงอาการขาดน้ำจนใบเหี่ยวให้มีใบร่วงประมาณ 1 ใน 4 ของใบมะนาวทั้งต้น

6.นำพลาสติกใสที่คลุมบริเวณโคนต้นมะนาวออกแล้วใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 8 - 24 - 24 หรือ 15- 15-15 ประมาณ 1 - 2 ช้อนแกง จากนั้นให้น้ำจนดินเปียกชุ่ม

7.มะนาวที่บังคับในวงบ่อซีเมนต์จะออกดอก - ติดผลขนาดเล็ก ถึงเก็บผลผลิตเวลาประมาณ 5.5 - 6 เดือน

อนึ่ง การปลูกมะนาวนอกฤดูในวงบ่อซีเมนต์โดยไม่ใช้สารบังคับนี้จะสัมฤทธิ์ผลมากน้อยแค่ไหนนั้นขึ้นอยู่กับ การดูแลเอาใจใส่ มะนาวเป็นพืชที่ปลูกไม่ยากแต่ก็ไม่ง่ายเกินไป ต้องให้น้ำและปุ๋ยอย่างเพียงพอ และคอยหมั่นระวังโรคและแมลงศัตรู ซึ่งปัญหาหลักๆ คือ หนอนชอนใบ หนอนกินใบ เพลี้ยไฟ โรครากเน่าโคนเน่าและโรคแคงเกอร์ อย่างไรก็ตามหากทำตามขั้นตอนปฏิบัติในการปลูกมะนาวและบังคับให้ออกนอกฤดูด้วยวิธีการดังกล่าวนี้ท่านก็จะมีมะนาวให้เก็บได้ไม่ขาดแคลนในช่วงหน้าแล้งอีกต่อไป