



ขั้นตอนและวิธีการปลูกมะนาว ในวงบ่อซีเมนต์





การคัดเลือกพันธุ์

- ควรเป็นพันธุ์ที่ตลาดมีความต้องการ ออกดอกติดผลง่าย ให้ผลดก น้ำมาก กลิ่นหอม และทนทานต่อโรคและแมลง
- พันธุ์ที่นิยมปลูก เช่น พิจิตร1, ตาฮิติ





การเตรียมวงบ่อซีเมนต์

- ควรใช้วงบ่อซีเมนต์ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 80-100 ซม. สูง 40-60 ซม. ที่ด้านล่างหรือก้นบ่อ ควรมีฝาซีเมนต์วงกลมขนาด 90-110 ซม.





การวางวงบ่อซีเมนต์

- ระยะปลูกร 3x3 เมตร
- ระยะปลูกร 3x4 เมตร
- ระยะปลูกร 4x4 เมตร





การเตรียมดินปลูก

- วัสดุปลูกควรมีลักษณะโปร่งและสามารถระบายน้ำได้ดี
- ดินร่วน: ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก: แกลบดำ อัตราส่วน 3:2:1
- ดินร่วน: ปุ๋ยคอก: ปุ๋ยหมัก: แกลบดำ อัตราส่วน 3:1:1:1





การปลูก

- นำต้นพันธุ์มะนาวที่สมบูรณ์แข็งแรง
ปลูกตรงกลางวงบ่อ รองก้นหลุมด้วย
ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 100-150
กรัม/ต้น กลบดินกดดินให้แน่น ใช้ไม้
ไผ่ปักหลักกันลมโยกแล้วรดน้ำให้ชุ่ม



การปฏิบัติดูแลรักษา

- การให้น้ำ ใช้สายยางรดน้ำหรือต่อระบบน้ำแบบมินิสปริงเกอร์รดน้ำมะนาว 1-2 วันต่อครั้งหรือวันละ 1 ครั้ง
- การใส่ปุ๋ย หลังจากปลูกมะนาวได้ 1 เดือนควรใส่ปุ๋ยเคมีเพื่อเร่งการเจริญเติบโต โดยใช้ปุ๋ย 15-15-15 หรือ 16-16-16 + ปุ๋ยยูเรียเล็กน้อย อัตรา 100-150 กรัมหรือครึ่งกำมือต่อต้น ใส่เดือนละครั้ง



การปฏิบัติดูแลรักษา (ต่อ)

- การคลุมโคนต้น หลังจากปลูกแล้ว ควรใช้เศษฟางข้าว หญ้าแห้ง ฯลฯ คลุมโคนต้น เพื่อรักษาความชุ่มชื้น ในดิน
- การตัดแต่งกิ่ง ควรตัดกิ่งที่ไม่เป็นระเบียบกิ่งที่ซ้อนกัน กิ่งที่อยู่ด้านล่างของต้น รวมทั้งกิ่งที่เป็นโรคและแมลงทำลายออก เหลือกิ่งหลักๆ กระจายไปทั่วต้น



การปฏิบัติดูแลรักษา (ต่อ)

- การค้ำกิ่ง มะนาวที่ปลูกในวงบ่อ เมื่อมะนาวติดผลดกมากกิ่งอาจหัก หรือ โคนล้มได้ ควรป้องกัน โดยการใช้ไม้ไผ่ค้ำยันกิ่งและลำต้น มะนาวแบบนี้วางร้านสี่เหลี่ยมหรือปึกเป็นกระโจมสามเหลี่ยม
- การเพิ่มดินปลูก หลังการเก็บเกี่ยว ผลผลิตและตัดแต่งกิ่งมะนาวแต่ละปี ควรนำดินผสมนำมาใส่เพิ่มในวงบ่อให้เต็มปากบ่อ



ขั้นตอนการบังคับมะนาวให้ออกดอกนอกฤดู

1.) การเตรียมต้น (พ.ค.-ส.ค.)

- รดน้ำและใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 100-150 กรัม/ต้น/ปี

2.) กระตุ้นการออกดอก (ก.ย.)

- งดให้น้ำมะนาว
- นำพลาสติกคลุมโคนต้น จนแสดงอาการเหี่ยว 75-80 % นำพลาสติกออก
- รดน้ำ + ใส่ปุ๋ยสูตร 12-24-12 อัตรา 100-150 กรัม/ต้น



3.) ระยะติดดอกและพัฒนาของ ผลมะนาว (ต.ค.-ก.พ.)

- ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ และใส่ปุ๋ยสูตร
12-24-12 อัตรา 100-150 กรัม/ต้น/
เดือน
- พ่นสารป้องกันกำจัดโรคและแมลง
ศัตรูพืช

4.) การเก็บผลผลิต (ก.พ.-เม.ย.)

- หลังจากติดดอกประมาณ 4-5 เดือน
ก็สามารถเก็บผลผลิตส่งตลาดได้



แผนภูมิขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับการปลูกมะนาวใน วงบ่อซีเมนต์เพื่อการผลิตมะนาวนอกฤดู





การแบ่งเกรดตามขนาดผลได้ 6 เกรด (พีจิตร)

เกรด	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
เกรดพิเศษ	> 5.1 เซนติเมตร
เกรดใหญ่มาก	$> 4.8 - \leq 5.1$ เซนติเมตร
เกรดใหญ่	$> 4.5 - \leq 4.8$ เซนติเมตร
เกรดกลาง	$> 4.2 - \leq 4.5$ เซนติเมตร
เกรดเล็ก	$> 3.9 - \leq 4.2$ เซนติเมตร
เกรดจิ๋ว	≤ 3.9 เซนติเมตร