



เทคนิคการปลูก และดูแลรักษาฝรั่ง

1. การเตรียมการก่อนปลูก

การเตรียมดิน

นำดินผสมกับปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา 1 : 2 ส่วน ให้เข้ากันเป็นอย่างดีแล้วกลบลงหลุมที่เตรียมไว้ให้มีระดับสูงกว่าเดิม 10 เซนติเมตร

การเตรียมพันธุ์

- กิ่งพันธุ์ดีได้จากกิ่งตอนหรือกิ่งปักชำ
- คัดเลือกกล้าที่มีความสมบูรณ์สูง

พันธุ์ส่งเสริมได้แก่ พันธุ์กิมจู และแป้นสีทอง



2. การปลูก

2.1 วิธีการปลูก

- 1) กิ่งพันธุ์ดีได้จากกิ่งตอนหรือกิ่งปักชำ
- 2) เตรียมหลุมปลูกขนาด 50 x 50 เซนติเมตร
- 3) นำดินผสมกับปุ๋ยอินทรีย์ อัตรา 1 : 2 ส่วน ให้เข้ากันเป็นอย่างดีแล้วกลบลงหลุมที่เตรียมไว้ให้มีระดับสูงกว่าเดิม 10 เซนติเมตร
- 4) นำกิ่งพันธุ์ดีวางลงตรงกลางหลุม
- 5) ใช้มีดที่คมกรีดจากก้นถุงมาถึงปากถุงทั้ง 2 ด้าน (ซ้ายและขวา) ดึงถุงพลาสติกออกโดยระวังอย่าให้ดินแตก กลบดินที่เหลือลงในหลุม กดดินบริเวณโคนให้แน่น
- 6) ใช้หลักผูกยึดกิ่งพันธุ์ดีไว้เพื่อป้องกันต้นล้ม
- 7) รดน้ำให้ชุ่ม
- 8) ทำร่มเงาเพื่อช่วยพรางแสงแดดจนกว่าต้นจะตั้งตัวได้

2.2 ระยะปลูก ระยะปลูกที่เหมาะสมคือ 3 X 4 เมตร

2.3 จำนวนต้นต่อไร่ ประมาณ 102 - 150 ต้น

3. การดูแลรักษา

3.1 การใส่ปุ๋ย ควรแบ่งการใส่ปุ๋ยออกเป็น 3 ระยะ คือ

- 1) ระยะบำรุงต้น ใส่ปุ๋ยหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16
- 2) ระยะบำรุงผล ใส่ปุ๋ยเมื่อฝรั่งติดผลเล็กๆ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15
- 3) ระยะปรับปรุงคุณภาพ ใส่ปุ๋ยเคมีก่อนการเก็บเกี่ยว 1 เดือน ตามลำดับด้วยปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 หรือ 12-12-17

3.2 การให้น้ำ หลังปลูกฝรั่งแล้วต้องรดน้ำในช่วงแรกอย่างสม่ำเสมอจนฝรั่งตั้งตัวได้ หลังจากนั้นให้สังเกตดูความชุ่มชื้นของดิน ถ้าดินแห้งมากต้องรีบให้น้ำ และถ้าฝนตกหนักควรระบายน้ำออก ควรเว้นช่วงการให้น้ำขณะที่ฝรั่งกำลังจะออกดอก เมื่อเริ่มติดผลแล้วควรค่อยๆ ให้น้ำเพิ่มขึ้นตามความต้องการของต้นฝรั่ง

3.3 การตัดแต่งกิ่ง เพื่อรักษาขนาดผลให้ใหญ่อยู่เสมอ และทำให้ได้ผลผลิตที่แน่นอน เพราะถ้ากิ่งฝรั่งแก่ (อายุเกิน 3 ปี) ผลจะเล็กลง ดังนั้นควรตัดแต่งกิ่งฝรั่งทุกปี จะช่วยให้ฝรั่งเกิดกิ่งอ่อนและมีช่อดอกออกมาด้วย นอกจากนี้ยังมีประโยชน์อื่นๆ เช่น ทำให้ทรงพุ่มโปร่งได้สัดส่วนลมพัดถ่ายเทได้สะดวก แสงแดดส่องได้ทั่วถึง

3.4 การปฏิบัติงานอื่นๆ

3.4.1 การห่อผล เพื่อป้องกันแมลงวันผลไม้ และปมผิวให้สวยงาม ดังนี้

- 1) ก่อนห่อผล ควรพ่นสารเคมีเพื่อป้องกันกำจัดเชื้อราและแมลง
- 2) เริ่มห่อผลฝรั่ง เมื่อผลมีขนาดเท่าลูกมะนาวหรือหลังดอกบานแล้ว 1 เดือน
- 3) วิธีการห่อผลโดยการใช้ถุงพลาสติกใสของมัตปากถุงกับขั้วของผลฝรั่งแล้วจึงใช้กระดาษหนังสือพิมพ์ห่อผลทับอีกครั้งหนึ่ง เพื่อป้องกันแสงแดดทำลายผิวผล

3.4.2 การปลิดผล โดยการปลิดผลให้เหลือประมาณ 2 - 3 ผลต่อกิ่ง แต่ถ้าต้องการให้ได้ผลที่มีขนาดใหญ่และคุณภาพดี ควรปลิดผลให้เหลือเพียง 1 ผลต่อกิ่ง

4. ศัตรูพืชที่สำคัญ

4.1 โรคฝรั่งที่สำคัญ ได้แก่ โรคราสนิม ป้องกันกำจัดโดยการฉีดพ่นสารเคมี เช่น มาแนบ และซีแนบ และโรคแอนแทรคโนส

4.2 แมลงที่สำคัญ ได้แก่ แมลงวันผลไม้ ป้องกันโดยการห่อผลขณะที่ผิวผลยังแข็งมีสีเขียว และเปลือยแป้ง

5. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

ควรเก็บเกี่ยวเมื่อผลแก่จัดนับตั้งแต่ดอกบานจนถึงแก่เก็บเกี่ยวได้ใช้เวลาประมาณ 4 - 5 เดือน โดยสามารถดูลักษณะของสีผลจากสีเขียวกลายเป็นสีขาวนวล และผิวมีลักษณะแตงตั้งเป็นมัน การเก็บเกี่ยวโดยใช้กรรไกรตัดให้ชิดขั้วผลแล้วนำเข้าที่ร่ม แกะถุงห่อผลออก ทำความสะอาดผลแล้วนำไปบรรจุในภาชนะรอการจำหน่ายต่อไป

ขั้นตอนการปลูกและการดูแลรักษาพริ้ง



ข้อมูลสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของฝรั่ง

สภาพแวดล้อม	ความเหมาะสม	ข้อจำกัด
1. สภาพภูมิอากาศ	อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 16 องศาเซลเซียส	- สภาพอุณหภูมิต่ำจะไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของฝรั่ง - อุณหภูมิต่ำต้องไม่ต่ำกว่า 7 องศาเซลเซียส
2. สภาพพื้นที่	สามารถปลูกได้ตั้งแต่ระดับน้ำทะเล	- ไม่ควรสูงเกิน 1,200 เมตรจากระดับน้ำทะเล
3. สภาพดิน	- ดินร่วนปนทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์สูง มีการระบายน้ำดี สามารถปลูกได้ในดินเกือบทุกชนิด - ทนต่อความแห้งแล้ง และสภาพน้ำขัง - ทนต่อความเป็นกรดเป็นด่างตั้งแต่ 4.5 - 8.2	- หากปลูกในพื้นที่ที่เป็นดินเหนียวควรยกทรง
4. สภาพน้ำ	ปริมาณน้ำฝนและแหล่งน้ำ ควรมีแหล่งน้ำเพียงพอในช่วงการออกดอกและการเจริญของผล หรือมีปริมาณน้ำฝนประมาณ 1,000 - 2,000 มิลลิเมตรต่อปี	-





แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และแหล่งสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติม

แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

1. การตัดแต่งทรงพุ่ม เพื่อให้ผลฝรั่งมีขนาดใหญ่ตามที่ตลาดต้องการ
2. การผลิตผลฝรั่งออกกิ่ง เพื่อให้ฝรั่งมีผลใหญ่ และไม่แย่งอาหารซึ่งกันและกัน
3. การห่อผล ฝรั่งต้องมีการห่อผลจึงจะทำให้ผลฝรั่งมีขนาดใหญ่ น้ำหนักดี และคุณภาพเนื้อฝรั่งฟู ผิวสวย สะดุดตา และป้องกันแมลงวันผลไม้เข้าเจาะทำลาย

แหล่งสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติม

กรมส่งเสริมการเกษตร.2547. **คู่มือพืชเศรษฐกิจ**. กรุงเทพฯ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.2555. **52 สัปดาห์รู้แล้วรวย**. กรุงเทพฯ