

กลุ่มพืช(Group) : ไม้ผล

ชื่อไทย(Thai Name/Vernacular name) : ลิ้นจี่

ชื่อสามัญ(Common Name) : Lychee,Lichi

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name)

วงศ์ (Family) : SAPINDACEAE

สกุล (Genus) : Litchi

ชนิด(specific epithet) : chinensis

ชื่อผู้ตั้ง (Author name) : Sonn.

ชนิดย่อย (Subspecies) : ไม้ไ้ไร่บะบุ

พันธุ์ (Variety) : ไม้ไ้ไร่บะบุ

พืชแนะนำ : เป็นพืชแนะนำ

พืชรับรอง : เป็นพืชรับรอง

ทดสอบเพิ่มไฟล์ :

ชื่อการทดลอง :

ลักษณะทางเกษตร :

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

สถานการณ์พืช

สถานการณ์พืช : ลิ้นจี่เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคเหนือ โดยเฉพาะภาคเหนือตอนบน ปัจจุบันมีผู้นิยมปลูกลิ้นจี่กันอย่างแพร่หลาย เนื่องจากผลผลิตจำหน่ายได้ราคาดี ดูแลรักษาง่าย โรคแมลงรบกวนน้อย เป็นที่นิยมของผู้บริโภคทั้งชาวไทยและต่างประเทศ แหล่งผลิตลิ้นจี่ที่สำคัญ ได้แก่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ พะเยา สมุทรสงคราม

การเตรียมดิน

การปลูก

วิธีปลูก : ขุดหลุมในแนวตรงบนแปลงขนาด กว้าง ยาว ลึก ประมาณ 50-80 ซม. ผสมดินปลูกด้วยอินทรีย์

อัตรา ส่วน 3:1 โดยปริมาตร

คลุกให้เข้ากันแล้วกลบลงหลุมโดยให้ดินบริเวณปากหลุมสูงกว่าดินเดิมประมาณ 15 ซม.

ส่วนพื้นที่ดอนขุดหลุมในแนวตรง กว้าง ยาวและลึกประมาณ 50-80 ซม.

และเตรียมหลุมเช่นเดียวกันกับการเตรียมหลุมในที่ลุ่ม

อัตราปลูก : ประมาณ 50-80 ซม. ผสมดินปลูกด้วยอินทรีย์ อัตรา ส่วน 3:1 โดยปริมาตร

พันธุ์และท่อนพันธุ์ที่ใช้ : -

วันปลูก :

วันออก :

วันปลูกซ่อมหรือย้ายกล้าซ่อม :

วันที่ออกดอก :

วันที่สามารถเก็บเกี่ยวได้ครั้งแรก :

การเก็บเกี่ยว : -

การเตรียมท่อนพันธุ์ (ซุบหรือแช่ท่อนพันธุ์)

### การใส่ปุ๋ย

ครั้งที่	ครั้งที่	ปุ๋ย/ฮอโรโมน	สูตร/ชนิดฮอโรโมน	อัตรา	โดยวิธี
1		ปุ๋ย	สูตร 15-15-15	ครั้ง กก./ต้น/ปี	หว่านในบริเวณทรงพุ่ม
2		ปุ๋ย	ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยเคมี สูตร 15-15-15	ปุ๋ยอินทรีย์ 10-20 กก./ต้น , ปุ๋ยเคมี 300-400 กรัม/ต้น/ครั้ง	หว่านในบริเวณทรงพุ่ม

### วิธีการให้น้ำ

ครั้งที่	วันที่	วิธี	ปริมาณน้ำ (มิลลิเมตร)
----------	--------	------	-----------------------

### การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

#### โรคพืช

วันที่	ชนิดสารเคมี	โรค	อัตรา
	ใช้สารเคมีฉีดพ่นกำจัดเพลี้ย	โรคราดำ เกิดจากพวกเพลี้ยทำลายมา ก่อนแล้วถายมูลไว้ ต่อมาทำให้เกิดราดำ	
	ใช้ยากำจัดเชื้อราพวกคาร์เบนดาซิม (เบนโนมิล)	โรคราน้ำแดง (มันแดง) เกิดจากใบลิ้นจี่ถูกแดดเผา	
	ใช้ยากำจัดเชื้อราพวกคาร์เบนดาซิม (เบนโนมิล)	โรคราสีชมพู เกิดตามกิ่งโดยเฉพาะง่ามกิ่ง ทำให้ส่วนยอดแห้งตาย	
	ใช้ยาแมนโคแซบ (ไดเทนเอ็ม 45) หรือไตรอาโคมีฟอน เช่น ไบเลตอน 25%	โรคราสนิม	

#### แมลง ไร และศัตรูพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิด	อัตรา
1		ไรลันจีหรือไรก้ามเหยี่ยว	พ่นสารไม่แตก 20% อัตรา 40 ซีซี/น้ำ 20 ลิตรหรือ เดเตรกซ์ 30% EC อัตรา 30 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร หรือเคลเทน อัตรา 30 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร
2		หนอนเจาะลำต้น	
3		หนอนเจาะขั้วผลลิ้นจี่	พ่นด้วยเซฟวิน 85% WP อัตรา 45-60 กรัม/น้ำ 20 ลิตร และเมื่อพบมีการระบาดมาก พ่นด้วยกุซาไรออน 40 % EC อัตรา 30 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

4		ผีเสื้อมวนหวาน	ใช้สับปะรดสุก ๑ กิโลกรัม สารเคมีอัตรา 1 ช้อนชา ต่อน้ำ 1 ลิตร แช่ไว้นาน 5 นาที แล้วนำไปแขวนที่ต้นลิ้นจี่เมื่อผีเสื้อมาดูดน้ำหวานก็จะตาย
---	--	----------------	--

วิชาชีพ

ครั้งที่	วันที่	ชนิดสารเคมี	ชนิด
----------	--------	-------------	------

ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา : -

เทคโนโลยีการผลิต : -