

กลุ่มพืช(Group) : ไม้ผล

ชื่อไทย(Thai Name/Vernacular name) : สละ

ชื่อสามัญ(Common Name) : salak , Zalacca

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name)

วงศ์ (Family) : AGAVACEAE

สกุล (Genus) : Anacardium

ชนิด(specific epithet) : occidentale

ชื่อผู้ตั้ง (Author name) : -

ชนิดย่อย (Subspecies) : -

พันธุ์ (Variety) : สุมาลี

พืชแนะนำ : เป็นพืชแนะนำ

พืชรับรอง : เป็นพืชรับรอง

ทดสอบเพิ่มฟิลด์ :

ชื่อการทดลอง :

ลักษณะทางเกษตร :

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

สถานการณ์พืช

สถานการณ์พืช : ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกสละจำนวนทั้งสิ้น 19 จังหวัดกระจายกันไปในแต่ละภูมิภาค โดยมีพื้นที่ปลูกรวมทั้งประเทศ 16,380 ไร่ ผลผลิตประมาณ 15,430 ตัน/ปี จำนวนผู้ปลูก 6,754 ราย ผลผลิตเฉลี่ยทั้งประเทศอยู่ที่ 1,075 กิโลกรัม/ไร่ ราคาขายเฉลี่ยทั้งประเทศอยู่ที่ 40.63 บาท/กิโลกรัม (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2560) ทำรายได้ให้กับเกษตรกรทั้งประเทศไม่ต่ำกว่า 626.920 ล้านบาท/ปี มีแหล่งปลูกที่สำคัญอยู่ในจังหวัดจันทบุรี ระยอง ตราด สุราษฎร์ธานี พัทลุง และนราธิวาส โดยเฉพาะจังหวัดจันทบุรี มีพื้นที่ปลูกมากที่สุดโดยในปี 2559 มีพื้นที่ปลูกจำนวน 10,325 ไร่ แยกเป็นพื้นที่ยังไม่ให้ผลผลิตจำนวน 9,483 ไร่ เนื้อที่ให้ผลผลิตจำนวน 5,049 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยเท่ากับ 1,087 กิโลกรัม/ไร่ มีผลผลิตออกสู่ท้องตลาดจำนวนปีละไม่ต่ำกว่า 10,310 ตัน ราคาขายเฉลี่ย 39.15 บาท/กิโลกรัม ซึ่งสามารถทำรายได้ให้กับจังหวัดจันทบุรีเป็นเงิน 403.636 ล้านบาท/ปี พันธุ์สละที่นิยมปลูกในปัจจุบัน คือ มี 2 พันธุ์ คือสละพันธุ์สละมาลี และสละเนินวง ซึ่งสละพันธุ์สุมาลี มีลักษณะเด่น คือ เนื้อมีรสชาติหวานแหลม และมีกลิ่นหอม เมล็ดใหญ่ เนื้อหนา ราคาจำหน่ายผลสดจากสวนอยู่ที่ 60-80 บาท/กิโลกรัม ส่วนสละเนินวง มีลักษณะเด่นคือ เนื้อมีรสชาติหวานอมเปรี้ยว เนื้อหนา ผลใหญ่กว่าสละพันธุ์สละมาลี ราคาผลจำหน่ายผลอยู่ที่ 35-40 บาท/กิโลกรัม

การเตรียมดิน

ไถแปร (ครั้ง) :

อื่นๆ :

การปลูก

วิธีปลูก : ขุดหลุมปลูกให้มีขนาดกว้าง ยาว ลึก ประมาณ 30 ซม. รองก้น ก้นหลุมด้วยหินฟอสเฟส อัตรา 500 กรัม/หลุม วางต้นพันธุ์แล้ว กลบดินจนอยู่ระดับเดียวกับผิว ควรเอาติบกลบโคนปีละ 1 ครั้ง

อัตราปลูก : ระยะปลูก 4x4 เมตร 1ไร่ ปลูกได้ประมาณ 60-70 ต้น

พันธุ์และท่อนพันธุ์ที่ใช้ : ตรงตามพันธุ์ ซึ่งต้องเป็น ต้นพันธุ์ที่ได้จากการขยาย พันธุ์โดยการตัดชำรากลำต้นแก่หรือแยกหน่อจากต้น เพศเมียเท่านั้น

วันปลูก :

วันงอก :

วันปลูกซ่อมหรือย้ายกล้าซ่อม :

วันที่ออกดอก :

วันที่สามารถเก็บเกี่ยวได้ครั้งแรก :

การเก็บเกี่ยว : *นับอายุผล ควรเก็บเกี่ยวเมื่อสละมี อายุประมาณ 37 สัปดาห์หลังดอก บานพประมาณ 9 เดือน) *สิ่งเกตุสีเปลือก จะเปลี่ยนจากสีน้ำตาล เป็นสีน้ำตาลแดงผิวเปลือกแตกเป็น ลายคล้ายเกล็ดงูชัดเจน

*ปีบผลแล้วรู้สึกนิ่ม *ทดสอบรสชาติโดยการชิมเป็นวิธีที่ แน่นอนที่สุด

*ใช้กรรไกรหรือมีดคมตัดกระปุกสละ ที่ละกระปุกวางในเชิงหรือตระกร้า

*ขนถ่ายจากแปลงไปยังโรงเรือนคัด บรรจุด้วยความระมัดระวัง

การเตรียมท่อนพันธุ์ (ซุปรหรือแช่ท่อนพันธุ์)

การใส่ปุ๋ย

ครั้งที่	ครั้งที่	ปุ๋ย/ฮอรโมน	สูตร/ชนิดฮอรโมน	อัตรา	โดยวิธี
1		ปุ๋ย	ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16	อายุสละ 1-2 ปี อัตรา 2-5 กก./กอ/ปี แบ่งใส่ 2-4 ครั้ง/ปี อายุสละ 3 ปีขึ้นไป ปุ๋ยเคมีมีโรโซเท่ากับ 1:1:1 หรือ 2:1:2 หรือใกล้เคียง อัตรา 1-2 กก. /กอ/ปี ใส่ทุกเดือนๆละ 1-2 ครั้ง โดยพิจารณาความสมบูรณ์ของต้น และผลผลิตประกอบ	หว่านรอบทรงพุ่ม
2		ปุ๋ย	ปุ๋ยคอก	อายุ 1-2 ปี ปุ๋ยคอก อัตรา 10-20 กก./กอ/ปี อายุ 3 ปีขึ้นไป ปุ๋ยคอก อัตรา 30-40 กก./กอ/ปี	หว่านรอบทรงพุ่ม

วิธีการให้น้ำ

ครั้งที่	วันที่	วิธี	ปริมาณน้ำ (มิลลิเมตร)
1		ให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยทางสปริงเกอร์	118

การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

โรคพืช

วันที่	ชนิดสารเคมี	โรค	อัตรา
		ใบจุด	
	เบนโนมิลและคาเบนดาร์ซิม	ยอดเน่า	

แมลง ไร และศัตรูพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิด	อัตรา
1		ด้วงแรดมะพร้าว	
1		ด้วงวงจิว	

วิจัยพืช

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

ข้อมูลอุตุวิทยามหาวิทยาลัย : ปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตรต่อปี การกระจายตัวของฝนดี ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ย 60-70% สวนสละต้องมีการป้องกันลมโดยทำฉากป้องกันลมหรือปลูกไม้บังลมรอบแปลง

เทคโนโลยีการผลิต : การตัดแต่งทางใบ

*สละที่ใหญ่ผลผลิตแล้วควรไว้ทางใบ 15-20 ทางใบ

*ไม่ควรตัดแต่งทางใบที่รองรับทะลายผลจนกว่าจะเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว

*ทางใบช่วงที่มีใบตัดแล้วนำมาปุ๋ยมูลโคโคนโดยคว่ำหน้าลงดิน

การตัดแต่งหน่อและไวกอ

*หลังจากเลี้ยงหน่อได้จำนวนที่ต้องการแล้วค่อยหมั่นตัดหน่อที่ไม่ต้อง

การออกทั้งหน่อข้างต้นและหน่อดิน

การตัดแต่งดอก

*คานดอกที่ออกมาระยะ2ปีควรตัดทิ้ง

*ตัดแต่งช่อดอกในแต่ละคานให้เหลือปริมาณพอเหมาะกับความสมบูรณ์

การผสมดอก

*สละต้องช่วยผสมเกสรโดยตัดช่อดอกตัวผู้ของระกำ สะก้า หรือสละที่บ้าน

แล้วมาเคาะใส่ช่อดอกตัวเมียที่บ้านแล้ว 50% ของช่อดอกขึ้นไปให้ละ

อองเกสรตกลงไปผสมกับเกสรตัวเมีย

*ผสมเกสรโดยใช้เกสรสำเร็จรูปที่เก็บรวบรวมไว้ผสมกับแป้งทาลคัมอัตรา

1:10 พนบนช่อดอกตัวเมียที่บ้านแล้ว 80%