

กลุ่มพืช(Group) : สมุนไพรและเครื่องเทศ

ชื่อไทย(Thai Name/Vernacular name) : กระเทียม

ชื่อสามัญ(Common Name) : garlic

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name)

วงศ์ (Family) : AMARYLLIDACEAE

สกุล (Genus) : Allium

ชนิด(specific epithet) : sativum

ชื่อผู้ตั้ง (Author name) : L.

ชนิดย่อย (Subspecies) : ไม่ได้ระบุ

พันธุ์ (Variety) : ไม่ได้ระบุ

พืชแนะนำ : เป็นพืชแนะนำ

พืชรับรอง : เป็นพืชรับรอง

ทดสอบเพิ่มฟิลด์ :

ชื่อการทดลอง :

ลักษณะทางเกษตร :

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

สถานการณ์พืช

สถานการณ์พืช : สถานการณ์กระเทียม

กระเทียม ชื่อสามัญ Garlic ผู้บริโภคนิยมนำกระเทียมมาบริโภคกระเทียมสดเพราะ

มีกลิ่นฉุนปรุงอาหารเพื่อให้ได้รสชาติดูอร่อยและได้นำกระเทียมมาทำแคปซูลหรือกระเทียมอัดเม็ด

เป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ซึ่งได้รับความนิยมแพร่หลายทั้งในประเทศและต่างประเทศ

เกษตรกรไทยนิยมปลูกกระเทียมในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เนื่องจากสภาพภูมิอากาศที่หนาวเย็น ทำให้การเพาะปลูกกระเทียมได้ผลดี

กระเทียมสามารถเพาะปลูกได้เกือบทุกภาคของประเทศแต่เหมาะที่จะปลูกในแปลงที่เป็นดินร่วน หรือระบายน้ำได้ดีและมีอุณหภูมิอากาศค่อนข้างหนาวเย็นเป็นระยะเวลายาวนานหลายเดือนดั่งนั้นบริเวณ

เพาะปลูก แหล่งกระเทียมที่สำคัญของไทย ส่วนใหญ่จึงอยู่ทางภาคเหนือตอนบนที่สำคัญ

ได้แก่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย แม่ฮ่องสอน พะเยา น่าน แพร่ ลำปาง และอุตรดิตถ์

นอกจากนี้ก็มีเพาะปลูกทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เช่น จังหวัดศรีสะเกษ และบุรีรัมย์

การเพาะปลูกกระเทียมส่วนใหญ่ จะปลูก 2 ช่วง คือ

1) เพาะปลูกช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนพฤศจิกายน และเก็บเกี่ยวเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์

อายุประมาณ 75-90 วัน กระเทียมรุ่นนี้เรียกว่ากระเทียมดอง หรือกระเทียมเบา นิยมใช้ทำกระเทียมดอง ไม่สามารถเก็บไว้ได้นานเพราะผ่อเร็ว

2) เพาะปลูกช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนมกราคม

หลังการเก็บเกี่ยวข้าวและเก็บเกี่ยวเดือนมีนาคมถึงเดือนเมษายน อายุประมาณ 90-120 วัน เรียกว่า กระเทียมปี ใช้ทำกระเทียมแห้งเพราะสามารถเก็บไว้ได้นาน

พันธุ์กระเทียมที่เกษตรกรนิยมปลูก มีดังนี้

ภาคเหนือนิยมปลูกพันธุ์พื้นเมืองเชียงใหม่ เชียงราย และพม่า ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือนิยมปลูกพันธุ์พื้นเมืองศรีสะเกษ และภาคกลางนิยมปลูก พันธุ์บางช้าง และพันธุ์จินหรือไต่หัววัน

พันธุ์ที่ปลูกในบ้านเรา สามารถแบ่งได้ตามอายุการเก็บเกี่ยวได้ ดังนี้

1. พันธุ์เบา หรือพันธุ์ชาวเมือง ลักษณะใบแหลม ลำต้นแข็ง กลีบเท่าหัวแม่มือ กลีบและหัวสีขาว

มีกลิ่นฉุนและรสจัด อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 75-90 วัน เช่น พันธุ์พื้นเมืองศรีสะเกษ เป็นต้น

2. พันธุ์กลาง ลักษณะใบเล็กและยาว ลำต้นใหญ่ และแข็ง หัวขนาดกลาง หัวและกลีบสีม่วง

อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 90-120วัน นิยมปลูกมากในภาคเหนือ เช่น พันธุ์พื้นเมืองเชียงใหม่ เป็นต้น

3. พันธุ์หนัก ลักษณะใบกว้างและยาว ลำต้นเล็ก หัวใหญ่ กลีบโต เปลือกหุ้มสีชมพู นาหนักดี

อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 150 วัน เช่น พันธุ์จิน หรือไต่หัววัน เป็นต้น

พื้นที่การผลิตกระเทียม ในภาคเหนือรวม 80,853 ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือรวม 1,088 ไร่

รวมทั้งประเทศ 81,941 ไร่ ได้แหล่งผลิตส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน พะเยา ลำปาง ลำพูน ตาก ผลผลิตรวมทั้งประเทศ 84,039 ตัน ผลผลิตต่อไร่ของพื้นที่ปลูก ได้ 1,026 กิโลกรัมต่อไร่

ปี 2562 เนื้อที่เพาะปลูก ปี 2562 ลดลงจากปี 2561 เนื่องจากราคากะเทียมที่เกษตรกรขายได้ ปี 2561

ไม่จูงใจให้เกษตรกรปลูกเพิ่ม ทำให้เกษตรกรบางส่วนปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชอื่นๆ ที่ราคาดีกว่า เช่น ข้าวโพด พริก เป็นต้น ส่งผลให้เนื้อที่เพาะปลูกลดลงสำหรับผลผลิตต่อไร่ลดลง

เนื่องจากแหล่งผลิตที่สำคัญโดยเฉพาะแหล่งผลิตใหญ่ในภาคเหนือ

สภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการเจริญเติบโตของกระเทียมทำให้กระเทียมชะงักการเจริญเติบโตไม่ลงหัวส่งผลให้ภาพรวมผลผลิตลดลง

สถานการณ์การนำเข้าและส่งออก

ปี 2562 มีการนำเข้ากระเทียมและผลิตภัณฑ์จำนวน 110,014 ตันมูลค่า 1,700.34 ล้านบาท

เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.08 และร้อยละ 4.75 ตามลำดับเมื่อเทียบกับปี 2561

เนื่องจากราคากะเทียมนำเข้ามีราคาถูกกว่าราคากะเทียมที่ผลิตภายในประเทศ

โดยเฉพาะจากประเทศจีน

การปลูก

การใส่ปุ๋ย

ครั้งที่	ครั้งที่	ปุ๋ย/ฮอร์โมน	สูตร/ชนิดฮอร์โมน	อัตรา	โดยวิธี
----------	----------	--------------	------------------	-------	---------

วิธีการให้น้ำ

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

การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

โรคพืช

วันที่	ชนิดสารเคมี	โรค	อัตรา
--------	-------------	-----	-------

แมลง ไร และศัตรูพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิด	อัตรา
----------	--------	------	-------

วัชพืช

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

ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา : -

เทคโนโลยีการผลิต : -