



สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี

กรมส่งเสริมการเกษตร

รอบรู้เทคโนโลยี

กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการเผยแพร่



สตรอเบอรี่



คุณเคยทราบมาก่อนหรือไม่ว่า สตรอเบอรี่ นั้นเป็นพืชวงศ์เดียวกับกุหลาบ (Rosaceae) แต่เดิมนั้นสตรอเบอรี่ใช้ปลูกเป็นพืชคลุมดินให้กับไม้ อื่นๆ เลยสันนิษฐานได้ว่า สตรอเบอรี่ (Strawberry) มาจากลักษณะของการใช้เป็นพืชคลุมดินแทนฟาง ข้าว (Straw) นั่นเอง

ลักษณะโดยทั่วไปของ สตรอเบอรี่ เป็นพืช ล้มลุก แผ่คลุมผิวดิน ใน 1 ก้านจะมีใบรวมกันอยู่ 3 ใบ ขอบใบมีรอยหยัก ผิวใบมีขนอ่อนนุ่ม ดอกสีขาว ผลอ่อนจะมีสีขาว ชมพู และค่อยๆ กลายเป็นสีแดง หรือส้ม เมื่อแก่เต็มที่ มีกลีบเลี้ยงสีเขียวบนหัวผล



ผลสตรอเบอรี่มีรสเปรี้ยว และหวาน ขึ้นอยู่กับสาย พันธุ์และความอ่อนแก่ของผล มีกลิ่นหอมเฉพาะตัว นับว่าเป็นผลไม้ที่ได้รับความนิยมอย่างมากอีกชนิด หนึ่งในปัจจุบัน

ผลของสตรอเบอรี่นั้นอุดมด้วยวิตามินซี และธาตุเหล็ก มีประโยชน์ต่อระบบเลือดและหัวใจ ช่วยลดโคเลสเตอรอลและช่วยในการทำงาน ของระบบทางเดินอาหารให้เป็นปกติ เป็นยาระบาย อ่อน ๆ ขับปัสสาวะ ยับยั้งการเกิดมะเร็งในลำไส้ นอกจากนี้ยังมีสรรพคุณในการรักษาโรคเก๊าท์ ข้อ อักเสบ และนิ่วในไต ตับกลิ่นปาก บรรเทาอาการ

โรคตับอักเสบ ท้องร่วง เหน็บชา และผลสดนำมา โขลกประคบช่วยลดอาการอักเสบวมซ้ำได้อีกด้วย เห็นผลเล็ก ๆ น่ารักแบบนี้ แต่มีคุณสมบัติทางยาไม่ น้อยเลยทีเดียว



ฟังจากชื่อก็น่าจะทราบแล้วว่า สตรอเบอรี่ นั้นไม่ได้เป็นผลไม้ที่มีถิ่นกำเนิด อยู่ในประเทศไทย อย่างแน่นอน ผู้เขียนได้พบข้อมูล เกี่ยวกับประวัติ ความเป็นมาของสตรอเบอรี่ในประเทศไทย จาก การอ่านวารสาร น.ส.พ. กลสิกร ซึ่งกล่าวถึงความ เป็นมาของการปลูกสตรอเบอรี่ในประเทศไทย โดย อ้างจาก ณรงค์ชัย พิพัฒน์ธนวศ์ ซึ่งกล่าวว่า

“การปลูกสตรอเบอรี่ เกิดขึ้นเมื่อประมาณ พ.ศ. 2477 มีชาวอังกฤษเข้ามาทำงานเกี่ยวกับป่าไม้ ในจังหวัดเชียงใหม่ เป็นผู้นำสตรอเบอรี่เข้ามาปลูก เป็นครั้งแรก แต่ไม่ทราบว่าพันธุ์อะไร มีผลเล็ก สีปนแห้ง ให้ผลผลิตต่ำ ซึ่งต่อมาเรียกกันว่าพันธุ์พื้น เมือง” ต่อมาผู้นำไปปลูกตามสถานีทดลองทาง เกษตรของส่วนราชการ และโรงเรียนต่าง ๆ แต่ยังไม่ ได้ถึงกับผลิตเพื่อการค้า

ปี 2512 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงก่อตั้งมูลนิธิโครงการหลวงขึ้น และทรงหาพืชที่จะส่งเสริมให้ราษฎรชาวไทยภูเขาปลูกทดแทนฝิ่นในปี 2517 - 2522 โครงการหลวงจึงร่วมกับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดทำโครงการวิจัย สตรอเบอร์รี่ขึ้น โดยรับทุนวิจัยจากกระทรวงเกษตร ของสหรัฐอเมริกา (USDA) นับเป็นจุดเริ่มต้น สำหรับการขยายพื้นที่เพาะปลูกเชิงการค้า การนำสตรอเบอร์รี่สายพันธุ์ต่างประเทศ มาทดลองปลูกในโครงการฯ เมื่อได้ผลเป็นที่น่าพอใจจึงถ่ายทอดสายพันธุ์และเทคโนโลยีการปลูกสู่เกษตรกรชาวเขา การปลูกสตรอเบอร์รี่ในประเทศไทยได้ดำเนินมาจนถึงปัจจุบันมีการพัฒนาสายพันธุ์จนได้ผลผลิตสูง ลูกใหญ่รสชาติดีขึ้นส่วนใหญ่จะปลูกได้ผลดีในพื้นที่ทางภาคเหนือที่มีอากาศหนาวเย็น โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่ และเชียงราย เป็นต้น

จากวารสาร น.ส.พ. กสิกร ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกสตรอเบอร์รี่ไว้ว่า การปลูกสตรอเบอร์รี่มีองค์ประกอบที่ต้องคำนึงถึง 4 ประการคือ ดิน น้ำ พันธุ์ และศัตรูพืช



ดิน ต้องไถและตากดินเพื่อฆ่าเชื้อโรค ทั้งไว้ประมาณ 1 เดือน และปลูกพืชตระกูลถั่ว (ปอเทือง) เพื่อบำรุงดิน แล้วไถกลบเพื่อให้เป็นปุ๋ยพืชสด เป็นการเพิ่มอาหารให้กับดิน ใช้ปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพในการเพิ่มปุ๋ยให้กับสตรอเบอร์รี่ โดยเฉพาะน้ำหมักมูลสุกร ใส่ทุก 7 วัน จะทำให้ต้นสตรอเบอร์รี่เจริญเติบโตได้ดี แข็งแรง ใบเขียว

น้ำ ใช้ระบบน้ำหยดให้ในปริมาณเพียงพอ และสม่ำเสมอทุกวัน เพื่อให้ดินมีความชื้นพอเหมาะ

หากให้มากเกินไป จะทำให้เกิดโรคได้ง่าย แต่ถ้าให้น้อยเกินไปจะทำให้ต้นเหี่ยวเฉา และการเจริญเติบโตหยุดชะงัก

พันธุ์ พันธุ์ที่ได้รับความนิยมปัจจุบัน มี 4 พันธุ์ คือ

- พันธุ์พระราชทาน 80 มีรสหวาน หอม ผลใหญ่ รูปทรงหัวใจ เนื้อแน่น ทนทานต่อโรคแอนแทรกคโนส แต่ผิวบางไม่ทนทานต่อการขนส่ง

- พันธุ์ 329 รสหวานอมเปรี้ยว กรอบ ผลใหญ่ เก็บได้นานและทนทานต่อการขนส่ง ผลสุกเหมาะสำหรับทำสตรอเบอร์รี่อบแห้ง

- พันธุ์พระราชทาน 20 ลักษณะคล้ายกับพันธุ์ 329

- พันธุ์พระราชทาน 60 รสหวานหอม เป็นพันธุ์ลูกผสมแรกของไทย โดยเกิดจากการผสมระหว่าง Tochiotome และพันธุ์โรซ่าลินดา ผลใหญ่ทนทานต่อโรคและแมลงได้ดี



ส่วนที่นำมาขยายพันธุ์ของสตรอเบอร์รี่คือ ส่วนที่เรียกว่าไหล

ศัตรูพืช

โรคที่เป็นปัญหาคือ โรคแอนแทรกคโนส (โรคกอเน่า) โรคใบจุด โรคใบเหี่ยว ส่วนแมลงได้แก่ไรสองจุด หนอนดั่งขาว และเพลี้ยอ่อน เป็นต้น

การเก็บเกี่ยวสตรอเบอร์รี่นั้น ต้องเก็บในตอนเช้า โดยใช้มือเด็ดที่ก้านขั้ว ให้มือสัมผัสผลให้น้อยที่สุด เก็บใส่ถังพลาสติก นำมาคัดแยกขนาดแล้วบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปูรองด้วยวัสดุกันกระแทกเลือกผลที่สุก 70 % เพื่อจะได้สุกพอดีเมื่อถึงผู้บริโภค และนี่ก็เป็นที่มาของสตรอเบอร์รี่รสเปรี้ยวอมหวานถูกใจสาว ๆ แล้วค่ะ

รวบรวมจาก

- พรรณนีย์ วิชาชู น.ส.พ. กสิกร ปีที่ 86

ฉบับที่ 2 มีค.-เมย. 56 ISSN 0125-3697

- www.doae.go.th

- http://doofaun.blogspot.com

- http://www.bloggang.com

- http://www.mglobemall.com

- http://www.bansuanporpeang.com

com

เรียบเรียงโดย กทพ.

รอบรู้เทคโนโลยี

เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เทคโนโลยีวิชาการ ด้านการเผยแพร่ และการสื่อสารแก่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร โดยรวบรวม เรียบเรียง จากแหล่งความรู้ต่างๆ

จัดทำโดย

กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการเผยแพร่ สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมส่งเสริมการเกษตร โทร. 02-5793852