

บทที่ 1

บทนำ

สตรอเบอร์รี่เป็นพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจชนิดหนึ่งของประเทศไทยโดยเฉพาะภาคเหนือ ผลผลิตที่ได้มีทั้งการจำหน่ายเพื่อบริโภคผลสด และส่งเข้าโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อการแปรรูป ทั้งภายในและต่างประเทศสามารถทำรายได้ที่ดีให้แก่เกษตรกร (ประสาทร และคณีย์, 2543) ปัญหาที่สำคัญต่อการผลิตของเกษตรกรในปัจจุบันนี้คือ ปริมาณต้นไหลที่ผลิตได้มีจำนวนน้อย เพราะขาดเทคนิคและเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตต้นไหลให้มีคุณภาพดีและปริมาณมากเพียงพอ กับความต้องการของเกษตรกร (ณรงค์ชัย และคณะ, 2542) ปัจจุบันทั่วโลกกำลังมีความต้องการบริโภคผลสตรอเบอร์รี่สดมากขึ้นและต้องการตลอดทั้งปี ทำให้ประเทศที่ทำการปลูกสตรอเบอร์รี่เป็นการค้าจำเป็นต้องวิจัยหาวิธีการผลิตผลสดนอกฤดู และขยายช่วงการเก็บเกี่ยวให้ยาวนานขึ้นเพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิต ประเทศไทยเองก็พบว่ามีกรนำเข้าผลสตรอเบอร์รี่สดและแช่แข็งจากต่างประเทศ เพื่อใช้ประกอบอาหารหรือการทำขนมหวานเช่นกัน ดังนั้นจึงควรมีการศึกษาอย่างจริงจังสำหรับการผลิตผลสดนอกฤดูบนพื้นที่สูง ซึ่งพื้นที่ที่มีความพร้อมอยู่มากทางภาคเหนือโดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย รวมทั้งการใช้เทคนิคของอุณหภูมิต่ำทำให้สตรอเบอร์รี่ออกดอกสม่ำเสมอ สำหรับการปลูกแบบในฤดู เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ให้แก่เกษตรกร

ณรงค์ชัย และคณะ (2542) ได้ตรวจสอบเวลาของการเกิดดอก และความสัมพันธ์กับระดับความสูงของพื้นที่ โดยนำต้นไหลสตรอเบอร์รี่แต่ละลำดับจากพื้นที่ที่ใช้ส่งเสริมเป็นการค้าในปัจจุบัน ตามสภาพแหล่งผลิตต้นไหลที่มีระดับความสูงต่างๆ มาทำการศึกษาระยะการพัฒนาดอกด้วยกล้องจุลทรรศน์ทุก 5-7 วัน ก่อนการย้ายปลูก 1-2 เดือน เก็บข้อมูลของอุณหภูมิและความยาวนานในช่วงที่ตรวจสอบหาความสัมพันธ์ในการชักนำให้เกิดดอก เพื่อนำข้อมูลเหล่านี้มาสรุปวิเคราะห์กำหนดระยะเวลาขนย้ายต้นกล้าจากแหล่งขยายนั้น นำไปปลูกให้ทันกับเวลาที่เหมาะสม พบว่าการเกิดตาดอกของสตรอเบอร์รี่ขึ้นอยู่กับความแตกต่างของระดับความสูงของพื้นที่ ต้นไหลที่ผลิตจากพื้นที่ระดับสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางมากกว่าจะเกิดตาดอกได้เร็วกว่าต้นไหลที่ผลิตจากพื้นที่ระดับต่ำ และมีความแตกต่างระหว่างพื้นที่ โดยการเกิดตาดอกในปริมาณสำหรับผลิตเป็นการค้าของพันธุ์ Nyoho และพันธุ์พระราชทาน 70 เกิดขึ้นปลายเดือนสิงหาคม พันธุ์พระราชทาน 16 เกิดต้นเดือนกันยายน และพันธุ์พระราชนาน 50 เกิดปลายเดือนกันยายน

จุดประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เพื่อเป็นแนวทางในการผลิตต้นไหลให้มีปริมาณสม่ำเสมอในแต่ละฤดูกาลผลิต นอกจากนี้ยังสามารถนำไปเป็นข้อมูลในการผลิตผลสตรอเบอรี่สดนอกฤดูสำหรับการบริโภคภายในประเทศและส่งออกต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรในช่วงที่ผลผลิตมีราคาสูงและเป็นที่ต้องการมาก รวมทั้งยังเป็นแนวทางในการเพิ่มปริมาณการออกดอกของการผลิตสตรอเบอรี่ในฤดูให้สม่ำเสมอในแต่ละปี โดยได้มีการศึกษาผลของของอุณหภูมิต่ำและระบบการปลูกขยายพันธุ์ของสตรอเบอรี่ขึ้นในครั้งนี



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved