

กระเจี๊ยบแดง

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหาข้อจำกัด	แนวทางการพัฒนา/แก้ไข
<p>1. เจริญเติบโตได้ดีมีความเหมาะสมกับการปลูกในประเทศไทย</p> <p>2. สามารถเจริญเติบโตได้ดีในดินทุกชนิด</p> <p>3. ทนความแห้งแล้งได้ดี เป็นพืชใช้น้ำน้อย</p> <p>4. ดูแลรักษาง่าย</p> <p>5. นิยมใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร เช่น ชา เยลลี่ แยม น้ำหวาน ไอศกรีม เป็นต้น</p> <p>6. มีคุณค่าทางอาหารสูง เช่น วิตามินซี วิตามินเอ แคลเซียม ฟอสฟอรัส เป็นต้น</p> <p>7. เป็นสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ และเป็นหนึ่งใน Product Champion ของกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p>	<p>1. เป็นพืชไวแสง ต้องการแสง 13 ชั่วโมงในช่วงการเจริญเติบโต 4 – 5 เดือน เพื่อป้องกันการออกดอก และออกดอกที่ช่วงแสง 11 ชั่วโมง</p> <p>2. ในขณะที่กำลังออกดอก หรือติดผล หากขาดน้ำจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผลผลิตโดยตรงมากที่สุด</p> <p>3. ไม่ชอบพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขัง</p> <p>4. มีแมลงเข้าทำลายหลายชนิด เช่น หนอนกระทู้หอม เพลี้ยไฟ เพลี้ยจักจั่น เป็นต้น</p>	<p>1. กำหนดช่วงเวลาปลูกที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นพืชวันสั้น หากปลูกล่าช้า ต้นกระเจี๊ยบจะออกดอกโดยยังมีการเจริญเติบโตไม่เต็มที่ ดอกเล็กไม่สมบูรณ์</p> <p>2. ระยะ 1 – 2 เดือน ควรให้น้ำสม่ำเสมอ หลังจากนั้นจะทนต่อความแห้งแล้งได้ดี</p> <p>3. ควรปลูกในพื้นที่ที่มีความลาดเทไม่เกิน 2 % เพื่อให้ระบายน้ำดี</p> <p>4. กำจัดแมลงที่เข้าทำลายโดยใช้เชื้อ BT (<i>Bacillus thuringiensis</i>) ในอัตรา 60-80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือใช้สารธรรมชาติ เช่น เมล็ดสะเดาพ่นในอัตรา 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร และอาจปล่อยแมลงศัตรูธรรมชาติของแมลงศัตรูพืช เช่น แมลงช้างปีกใส และด้วงเต่าตัวห้ำ</p> <p>5. ให้สารอาหารเสริมเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิต ได้แก่ ให้น้ำชีวภาพหรือจุลินทรีย์ 1 – 2 เดือนต่อครั้ง หรือการให้มูลค่างควา 1 – 2 กำมือต่อเดือน โดยละลายน้ำรดโคนต้นจะช่วยให้ดอกดก และสีเข้มขึ้น</p> <p>6. นำผลผลิตสดแปรรูปเป็นวัตถุดิบแห้ง เพื่อจำหน่ายได้ตลอดทั้งปี</p>