

สรุปผลการศึกษา

1. ใช้สาร NAA 100 ppm. พ่นผลอ่อนอายุ 2 เดือน 3 ครั้ง แต่ละครั้งห่างกัน 1 สัปดาห์ ช่วยให้ผล สับปะรดภูเก็ตมีขนาดใหญ่ขึ้น น้ำหนักผลเพิ่มขึ้นประมาณ 25% แต่ความกรอบเนื้อผลลดลง
2. การใช้ NAA 100 ppm. ร่วมกับธาตุอาหารเสริมยูนิเลท 0.1% ช่วยให้ปริมาณน้ำตาลเพิ่มเล็กน้อย แต่ ปริมาณกรดลดลง ทำให้สับปะรดมีรสชาติดีขึ้น ส่วน Thiourca ซึ่งเป็นสารเร่งการเจริญเติบโตของพืช ยังให้ผลที่ไม่เด่นชัด
3. การหักจุกผลอ่อนช่วงอายุ 2 และ 3 เดือน ไม่ช่วยให้คุณภาพของผลสับปะรดดีขึ้น กลับทำให้คุณภาพ ลดต่ำลง ความหวานลดลง รูปทรงไม่สวยและไม่เป็นที่ต้องการของตลาด
4. การใช้ NAA 100 ppm. พ่นผลอ่อนอายุ 2 เดือน ร่วมกับการให้ปุ๋ยโปตัสเซียม (0 -- 0 -- 60) 15 กรัม/ต้น ที่กาบใบล่าง 1 ครั้ง ช่วยให้คุณภาพผลดีขึ้น ผลขนาดใหญ่และความหวานเพิ่มขึ้น
5. ใช้สาร Ethephon 100 ppm. ผสมยูเรีย 1.5% พ่นปลายยอดของหน่อข้างประมาณ 20 มล./ยอด เพื่อชักนำ ดอกและเมื่อผลอ่อนอายุ 2 เดือน ใช้สาร BA 1,000 ppm. พ่นกลางจุกหรือโคนจุก 15 มล./ผล 3 ครั้ง แต่ละครั้งห่างกัน 3 วัน สามารถกระตุ้นให้เกิดจุกย่อยได้ 98 – 100% จำนวนจุกย่อยเฉลี่ย 8 – 12 จุกย่อย/ผล