

บทนำ

น้อยหน่าเป็นผลไม้ที่มีรสชาติดี ใ้รับประทานผลสุก เป็นผลไม้ที่มีคุณค่าทางอาหาร ส่วนใหญ่ประเทศไทยจะทำการปลูกน้อยหน่าพันธุ์หนึ่งสีเขียว เพราะฉะนั้นนิยมในการรับประทาน ทานต่อการขนส่ง แต่การผลิตน้อยหน่าพันธุ์หนึ่งสีเขียวในประเทศไทยนั้นยังมีปัญหา ด้านผลผลิตและคุณภาพ จึงศึกษาหาแนวทางของการแก้ปัญหาด้วยการศึกษาในเรื่อง การพัฒนาการของดอก ผล และการติดผลด้วยการใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ชนิดต่าง ๆ คือสาร NAA, 2,4-D และ GA₃ ในอัตราความเข้มข้นระดับต่าง ๆ และจำนวนครั้ง ในการฉีดพ่นที่แตกต่างกัน เพื่อทำการเปรียบเทียบชนิดของสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช ในอัตราความเข้มข้นและจำนวนครั้งในการฉีดพ่นที่เหมาะสมต่อผลผลิต ทำให้มีคุณภาพของผล ผลิตที่ดี ซึ่งประกอบด้วยผลมีขนาดใหญ่จำนวนเมล็ดน้อย หรือไม่มีเมล็ด รสชาติหวาน และ ทนทานต่อการขนส่ง ผลการศึกษาจะเป็นประโยชน์ที่จะใช้เป็นแนวทางปฏิบัติประการหนึ่งของ เกษตรกรในการจัดการด้านการผลิตน้อยหน่าเพื่อให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นและคุณภาพดี ซึ่งจะช่วยให้มี รายได้เพิ่มขึ้น

วัตถุประสงค์ในการศึกษา

1. เพื่อที่จะหาอัตราความเข้มข้น จำนวนครั้งในการฉีดพ่น และชนิดของ สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชที่เหมาะสมต่อการติดผล การพัฒนาการ และคุณภาพของน้อยหน่า
2. เพื่อที่จะใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่จะให้ได้ผลผลิตสูง และมีคุณภาพ