

190. การทดสอบสายพันธุ์เบญจมาศที่เหมาะสมในแต่ละเขตภาคใต้ตอนล่าง

ณัฐภา ศิริรักษา รุยาดี มุสละมัญญ์ คັນสนีย์ บุญวรรณ

บทคัดย่อ

ทำการทดลองแบบ RCBD มี 8 สายพันธุ์ๆ ละ 4 ซ้ำๆ ละ 10 ต้น แปลงขนาด 1X1 เมตร จำนวน 20 ต้น ต่อแปลง แต่ละสายพันธุ์มีการเจริญเติบโตและออกดอกแตกต่างกัน ในเขตภาคใต้ตอนล่างที่ระดับความสูง 48 เมตร จากน้ำทะเล โดยแบ่งสายพันธุ์ออกเป็นกลุ่มดอกเดี่ยว มีพันธุ์สโนดอนขาว, สโนดอนเหลือง, เรโซมี, Rebonet และ ไรวารี (เป็นพันธุ์เปรียบเทียบ) ส่วนกลุ่มดอกช่อ มีพันธุ์ Jaguar Red 001, Ragen sunny และ ชมพูหวาน พบว่ากลุ่มดอกเดี่ยวพันธุ์ที่มีการออกดอกสม่ำเสมอ คือพันธุ์ Rebonet และเรโซมี กลุ่มดอกช่อคือพันธุ์ Jaguar Red 001 และทั้งสองกลุ่มเป็นที่ต้องการของตลาดในพื้นที่เขตภาคใต้ตอนล่าง ส่วนสายพันธุ์อื่นๆ มีการออกดอกไม่สม่ำเสมอ และลำต้นยืดยาวไม่เหมาะกับการทำเป็นไม้ตัดดอก

การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

1. สามารถแนะนำพันธุ์เบญจมาศที่เหมาะสมกับพื้นที่ความสูงไม่เกิน 48 เมตรจากระดับน้ำทะเล
2. แนวทางในการควบคุมแสงที่ช่วยให้มีผลต่อการออกดอกและคุณภาพของดอกเบญจมาศ
3. สามารถให้คำแนะนำการใช้สารเคมีในการกำจัดโรคและแมลงที่ไม่เป็นอันตรายต่อเกษตรกรได้โดยใช้สารจากธรรมชาติและใช้ในช่วงเวลาที่เหมาะสม
4. เกิดความหลากหลายของสายพันธุ์เบญจมาศและมีการปรับตัวได้ตามธรรมชาติ



โรค

ภาพแสดง โรคและแมลงศัตรูที่สำคัญของเบญจมาศที่ปลูกวันที่ 3 มกราคม 2551



หนอนม้วนใบ



เพลี้ยแป้ง