

188. การทดสอบสายพันธุ์เบญจมาศที่เหมาะสมในเขตภาคเหนือตอนบน

Testing the Best Variety of Chrysanthemum (*Dendranthemum grandiflora*) appropriate for Northern Thailand

สากล มีสุข ฉัตรนภา ช่มอาวูธ สนอง จรินทร์ อุทัย นพคุณวงศ์
พฤษ์ คงสวัสดิ์ จงวัฒนา พุ่มศิริณ

บทคัดย่อ

การทดสอบสายพันธุ์เบญจมาศที่เหมาะสมในเขตภาคเหนือตอนบน ดำเนินการทดลองที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ขุนวาง) จ.เชียงใหม่ ระดับความสูง 1,300 ม. จากระดับน้ำทะเล ระหว่างเดือน ต.ค.2548-ก.ย. 2551 เพื่อหาสายพันธุ์เบญจมาศที่เหมาะสมในเขตภาคเหนือตอนบน วางแผนการทดลองแบบ RCB พันธุ์เป็นกรรมวิธี ดังนี้ ปี 2549-2550 กลุ่มพันธุ์ดอกเดี่ยว 5 สายพันธุ์ ได้แก่ สโนดอนขาว สโนดอนเหลือง เรโซมิดาร์ค ไรวารี และเรโซมิ กลุ่มพันธุ์ดอกช่อ 5 พันธุ์ ได้แก่ เรแกนชั่นนี้ เรแกนดาร์ค เรแกนขาว สตรอยก้า และโตริโต้ ปี 2551 กลุ่มพันธุ์ดอกเดี่ยว 5 สายพันธุ์ ได้แก่ สโนดอนเหลือง ชาร์มร็อก เรสซิเดนท์ รีโบเนต และเรโซมิเป็นพันธุ์เปรียบเทียบ กลุ่มพันธุ์ดอกช่อ 4 พันธุ์ ได้แก่ เรแกนดาร์ค เรแกนอิมพัพพ รีเลนซ์ และโตริโต้ พบว่า ปี 2549-2550 ทั้งกลุ่มพันธุ์ดอกเดี่ยวและกลุ่มพันธุ์ดอกช่อ มีความแตกต่างกันทางสถิติในอายุเก็บเกี่ยว ความยาวก้านดอก เส้นผ่าศูนย์กลางดอก ความหนาดอก แต่ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติในจำนวนดอกต่อช่อ อายุปักแจกัน และราคาผลผลิต ปี 2551 กลุ่มพันธุ์ดอกเดี่ยว มีความแตกต่างกันทางสถิติในเส้นผ่าศูนย์กลางดอก และอายุปักแจกัน แต่ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติในอายุเก็บเกี่ยว ความยาวก้านดอก จำนวนดอกต่อช่อ และราคาผลผลิต กลุ่มพันธุ์ดอกช่อ มีความแตกต่างกันทางสถิติในอายุเก็บเกี่ยว ความยาวก้านดอก เส้นผ่าศูนย์กลางดอก จำนวนดอกต่อช่อ และอายุปักแจกัน แต่ไม่มีความแตกต่างกันทางสถิติในจำนวนดอกต่อช่อ และราคาผลผลิต และพบว่าฤดูกาลมีอิทธิพลต่อลักษณะคุณภาพของดอกเบญจมาศในแต่ละกลุ่ม และสายพันธุ์ การทดลองเป็นการปลูกนอกฤดู (ม.ค-ก.พ) พบว่า เกรดดอกจัดเป็น เกรดคละ ดอกเดี่ยวราคา 2 บ./ดอก (ปกติ 2-7 บ.) และดอกช่อราคา 20-30 บ./ก้า (ปกติ 30-120 บ.) การเลือกปลูกสายพันธุ์เบญจมาศที่เหมาะสมในเขตภาคเหนือตอนบน ควรคำนึงถึงเทคโนโลยีการผลิตเบญจมาศโดยเฉพาะ การผลิตนอกฤดู การจัดการพันธุ์ พันธุ์ ศัตรูพืช และตลาด คือ ต้องการดอกและสีแตกต่างกัน ส่วนใหญ่ต้องการสีขาวและสีเหลือง ดังนั้นควรมีการสำรวจตลาดล่วงหน้าเพื่อวางแผนการผลิต และได้ผลผลิตตรงกับความต้องการของตลาด

การนำไปใช้ประโยชน์

การปลูกเบญจมาศในภาคเหนือ ควรปลูก 2 ครั้งต่อปี คือ เดือน ต.ค-มี.ค พบว่า หากปลูกในฤดู (ต.ค-ธ.ค) จะให้ดอกที่มีคุณภาพดีที่สุดในแต่ขายได้ราคาไม่สูง แต่ถ้าปลูกนอกฤดู (ม.ค-มี.ค) ดอกคุณภาพไม่ดี แต่ขายได้ราคาสูง ทั้งนี้มีการพักดินเพื่อหลีกเลี่ยงโรคทางดิน ปัญหาสำคัญของเบญจมาศ คือ การขยายพันธุ์ควรใช้พันธุ์ที่ปลอดโรค