

ศึกษาช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมในการผลิตลิลี่ปากแตรหน้าตั้ง เพื่อตัดดอกและผลิตหัวพันธุ์

Production Technology Test of Liliun Formolongo for Cut Flowers and Corm

Production on Farm.

ชื่อผู้วิจัย กฤษณะ หาญพิพัฒน์
วิภาดา ทองทักษิณ
รัชพล อำนวยมณี
สมชาย ไทยสมักร

บทคัดย่อ

การทดสอบผลิตลิลี่ปากแตรหน้าตั้งเพื่อตัดดอกและผลิตหัวพันธุ์ในพื้นที่เกษตรกร จังหวัดเชียงราย ดำเนินการ ระหว่างเดือน ตุลาคม 2550-กันยายน 2552 ในแปลงเกษตรกร จำนวน 4 ราย ในเขต อ.เชียงแสน จ.เชียงราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้สูงขึ้น จากเทคโนโลยีที่เกษตรกรปฏิบัติอยู่ผลการทดสอบพบว่า กรรมวิธีทดสอบให้ผลผลิตคุณภาพดอกเฉลี่ย เกรด B มากที่สุด คือ 39.89 เปอร์เซ็นต์ รองลงมาคือ เกรด A เกรด C และเกรด D คือ 31.88, 22.48 และ 5.72 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ ส่วนวิธีเกษตรกรให้ผลผลิต คุณภาพดอกเฉลี่ย เกรด B มากที่สุด คือ 43.13 เปอร์เซ็นต์ รองลงมาคือ เกรด C เกรด A และเกรด D คือ 28.06, 20.38 และ 8.39 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ ส่วนคุณภาพ หัวพันธุ์ พบว่า กรรมวิธีทดสอบให้คุณภาพหัวพันธุ์เฉลี่ย เกรด D มากที่สุด คือ 39.55 เปอร์เซ็นต์ รองลงมา คือ เกรด C เกรด E เกรด B และเกรด A คือ 25.33, 19.20, 10.81 และ 4.99 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ ส่วนกรรมวิธีของเกษตรกรให้ผลผลิต คุณภาพหัวพันธุ์ เฉลี่ยเกรด D มากที่สุด คือ 35.79 เปอร์เซ็นต์ รองลงมาคือ เกรด E เกรด C เกรด B และเกรด A คือ 27.85, 21.68, 10.99 และ 3.64 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ เมื่อคิดเป็นรายได้เฉลี่ยจากการจำหน่ายดอกและหัวพันธุ์ตามเกรดมาตรฐาน กรรมวิธีทดสอบมีรายได้ 692 บาทต่อพื้นที่ปลูก 1 ตารางเมตร ส่วนกรรมวิธีเกษตรกรมีรายได้ 619.47 บาทต่อพื้นที่ปลูก 1 ตารางเมตร กรรมวิธีทดสอบให้ผลตอบแทนเพิ่มขึ้น 73.21 บาทต่อพื้นที่ปลูก 1 ตารางเมตร คิดเป็นผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น 11.82 เปอร์เซ็นต์