ข่าวสาร เกษตรศาสตร์
ISSN 0125 104x
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
KASETSART EXTENSION JOURNAL
ปีที่ 56 ฉบับที่ 3 เดือน มิถุนายน - กันยายน 2554

- ข่าวสารสำนักส่งเสริมและฝึกอบรม
- มะปรางหวาน มะยงชิด
- การปลูกเร่วหอม
- พืชสมุนไพรเร่วหอมและการขยายพันธุ์ โดยใช้เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- จากเร่วหอมสู่ผลิตภัณฑ์
- แกลดิโอลัส ไม้ดอกหัวเสริมรายได้ในพื้นที่ดินลูกรัง
- มันสำปะหลังตัดใบ
- เรามาบริโภคไขมันเพื่อลดความอ้วนกันเถอะ
- หนอนหัวดำศัตรูสำคัญของมะพร้าวและการควบคุมโดยชีววิธี
- นมโรงเรียน ยู.เอช.ที.บรรจุกล่องและการตรวจคุณภาพแบบไม่ทำลาย
- ความสำเร็จของการผสมเทียมละมั่งพันธุ์พม่า (Cervus eldii thamin) ครั้งแรกในประเทศไทย
- ประวัติกระบือนมในประเทศไทย

แกลดิโอลัส ไม้ดอกหัวเสริมรายได้ในพื้นที่ดินลูกรัง

ธนพร ขจรผล*

แกลดิโอลัสมีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Gladiolus hybrids* ชื่อสามัญคือ แกลดิโอลัส (Gladiolus) ชื่ออื่น ๆ ได้แก่ ซ่อนกลิ่นฝรั่ง จัดอยู่ในวงศ์ Iridaceae เป็นไม้ดอกประเภทหัว มี 2 ชนิด คือ หัวใหญ่ (corm) และหัวย่อย (cormel) หัวใหญ่นิยมใช้ปลูกเพื่อตัดดอก ส่วนหัวย่อยใช้ปลูกเพื่อขยายพันธุ์ แกลดิโอลัส เป็นไม้ดอกเมืองหนาวมีถิ่นกำเนิดในทวีปแอฟริกาใต้ สามารถปลูกและเจริญได้ดีในเขตกึ่งร้อนและเขตร้อน ซึ่งประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่สามารถปลูกได้ดี โดยเฉพาะทางภาคเหนือในเขตจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย เนื่องจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยและเหมาะสมกับการเจริญเติบโต แกลดิโอลัสเป็นไม้ดอกที่มีสีสันสวยงาม ปลูกค่อนข้างง่าย ราคาดี จึงเป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้มีผู้สนใจในการปลูกเพิ่มขึ้น และการเก็บผลผลิตสามารถทำได้ตั้งแต่ดอกยังไม่บาน ซึ่งทำให้อายุการปักแจกันนาน จึงเป็นที่สนใจของผู้ปลูกไม้ดอกโดยทั่วไป นอกจากการผลิตเพื่อตัดดอกขายแล้ว ผู้ปลูกยังสามารถผลิตหัวพันธุ์จำหน่ายซึ่งเป็นการเพิ่มรายได้อีกทางหนึ่ง เป็นผลให้มีความต้องการหัวพันธุ์แกลดิโอลัสเพิ่มมากขึ้น คาดว่าในอนาคตการผลิตหัวพันธุ์แกลดิโอลัสเพื่อจำหน่ายในประเทศ หรือส่งออกต่างประเทศจะขยายตัวเพิ่มมากขึ้น

ในการทดลองปลูกแกลดิโอลัสของ นายสมาน ประกอบแสง เพื่อเปรียบเทียบสายพันธุ์และทดสอบผลผลิตของแกลดิโอลัส ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร นั้น ในพื้นที่ดังกล่าวเป็นชุดดินโพนพิสัย หรือมีลักษณะเป็นดินลูกรัง ที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำถึงปานกลาง มีอินทรียวัตถุอยู่ในปริมาณต่ำ มีสีน้ำตาลหรือน้ำตาลแก่ มีจุดประสีแดง ในการศึกษาดังกล่าวใช้เป็นข้อมูลพื้นฐาน หาพันธุ์ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี และส่งเสริมให้แก่เกษตรกรผู้สนใจต่อไป โดยนำพันธุ์แกลดิโอลัสจากศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย จังหวัดเชียงราย จำนวน 5 สายพันธุ์ ได้แก่ พันธุ์ Plam tart พันธุ์ Cimarosa พันธุ์ White Friendship พันธุ์ Promis และพันธุ์ Jester gold ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีการศึกษาด้านการปลูกและเจริญเติบโตได้ดีในเขตภาคเหนือ โดยมีลักษณะประจำพันธุ์ดังนี้ คือ

---

* *คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร 47000*