

เปรียบเทียบการจัดการความหลากหลายเชื้อพันธุกรรมเฟิน

นายอนุ สุวรรณโณ^{1/} นางสาววิภาดา แสงสร้อย^{2/} นางสาวนัตยา คำอำไพ^{3/}
นายไว อินตะแก้ว^{4/} นายพฤกษ์ คงสวัสดิ์^{5/}

บทคัดย่อ

การศึกษาความหลากหลายของเฟินและพืชใกล้เคียงเฟินในศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ ได้รวบรวมตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559 ถึงเดือนกันยายน 2563 โดยพื้นที่ที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเล 300-1400 เมตร และรวบรวมเฟินทั้งหมดจำนวน 5 สกุล ได้แก่ เฟินสกุลชายผ้าสีดา จำนวน 46 ชนิด เฟินสกุลข้าหลวงจำนวน 11 ชนิด เฟินสกุลตัดใบจำนวน 12 ชนิด เฟินสกุลต้นจำนวน 17 ชนิด และเฟินสกุลสายจำนวน 4 ชนิด ตามลำดับ พบว่ามีเฟินอยู่จำนวน 4 ชนิดที่สามารถเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ของศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (แม่เหียะ) และศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (แม่ว้าง) ได้แก่ เฟินต้นออสเตรเลีย เฟินรัศมีโชติ เฟินอุ้งตีนหมี และเฟินกีบแรด ในการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมไม้ดอกไม้ประดับสำหรับปรับปรุงพันธุ์ และการจัดสวนพฤกษศาสตร์ขนาดเล็ก

คำสำคัญ : เฟิน ความหลากหลาย พืชใกล้เคียงเฟิน

^{1/} ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ 313 ม.12 ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230 โทร. 053-114133-6

^{2/} ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ ม.5 ต.วังหงส์ อ.เมือง จ.แพร่ 54000 โทร. 054-556526

^{3/} ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง ม.2 ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง 92150 โทร. 063-2276250

^{4/} ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย ม.3 ต.วาวี อ.แม่สรวย จ.เชียงราย 57180 โทร. 053-160812

^{5/} ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ ม.3 ต.หนองไผ่ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000 โทร. 045 814 581