



วิทยาศาสตร์เกษตร

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL

ปีที่ 46 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-สิงหาคม 2558

Vol. 46 No. 2 May-August 2015

- 101 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสักและการทดสอบความต้านทานต่อสารปฏิชีวนะของเนื้อเยื่อสักเพื่อการถ่ายยีน
เยาวพรรณ สนธิกุล สนธิชัย จันทรเปรม พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ และเสริมศิริ จันทรเปรม
- 115 การประเมินอัลลีโลพาธีของกล้วยไม้สกุลหวาย ไชเหนียว บอม 17 ตัดแปลงพันธุกรรม
ชมภูนุช ลิ้มประสาท สนธิชัย จันทรเปรม พรศิริ เลี้ยงสกุล และ เสริมศิริ จันทรเปรม
- 127 ตรวจสอบการแพร่กระจายของโรคโนซีมาในฝั้งพันธุ์ ณ ลานเลี้ยงฝั้งพันธุ์ จังหวัด เชียงใหม่
ลำพูน และแพร่
กฤติมา ป้อตะมา และ พัชรินทร์ คุรุทเมือง
- 139 ความสามารถในการผสมตัวเองและผสมข้ามระหว่างกล้วยไม้ดินใบหมากลูกผสม “จุฬาลักษณ์”
และลูกผสมสี่เหลือง
ศิวพร แก้วชุ่มชื่น และ เฉอมมาลย์ วงศ์ชาวจันทร์
- 153 ผลของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ไชเหนียว “เอียงสกุล”
ศุภธิดา อับดุลลาฮาซิม สุภาวดี วงษ์ภมร กาญจน์เจริญ ศรีอ่อน และ ธรรมศักดิ์ ทองเกิด
- 165 การประเมินความหลากหลายในการก่อโรคของสายพันธุ์เชื้อ *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* ในประเทศไทย
ปริศนา วงศ์ล้อม จุฑาทาเทพ วัชระไชยคุปต์ สุจินต์ ภัทรภูวดล และวิชัย โฆสิตรัตน
- 177 ผลของการขาดน้ำหลังการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพและอายุการปักแจกันของช่อดอกหงส์เหิน
โสภิตา ศรีวิไลวรรณ อนวัช สุวรรณกุล และอัมรินทร์ชญาณ์ มงคลชัยพฤษ
- 189 รูปแบบการใช้ที่ดินที่เหมาะสมเพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการบริหารจัดการในพื้นที่กั้นชน
อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ
หิรัญ หิรัญรัตนพงศ์ วิพัทธ์ร์ จินตนา โสภิตน ทองปาน