



วิทยาศาสตร์เกษตร

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL

ปีที่ 45 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2557

Vol. 45 No. 1 January-April 2014

- 7 อาการเส้นใบขยายใหญ่และใบต่างประของพริกเกิดจากการเข้าทำลายของเชื้อ *Wild Tomato Mosaic Virus*
แพรวรุจี ชูเชิด วิชัย โฆสิตรัตน และสุจินต์ ภัทรภูวดล
- 21 การควบคุมโรคแอนแทรกคโนสในผลมะม่วงหลังการเก็บเกี่ยวโดยใช้สารเคมีที่จัดอยู่ในกลุ่มปลอดภัย
วีรภรณ์ เดชนำบัญชาชัย และสมศิริ แสงโชติ
- 31 การใช้สารสกัดอัลลิโลพาธิคจากหญ้าโขย่งในการควบคุมการเจริญเติบโตของสาบแรังสาบกา และผักกาดหอม
อภิรัฐ บัณฑิต วันเพ็ญ เหล่าศรีไพบุลย์ และทศพล พรพรหม
- 43 ผลผลิตมวลชีวภาพและองค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ 8 ชนิด สำหรับปลูกเป็นพลังงานทดแทน
สุรนนท์ น้อยอุทัย ทรงยศ โชติชุตติมา สายัณห์ ทัดศรี ประภา ศรีพิจิตรต์ พิลาณี ไวกนอมสัตย์ นพ ตัณมุขกุล
และภัสวี คงศีล
- 57 ผลของความสูงของการตัดต่อผลผลิตชีวมวลและคุณภาพเชื้อเพลิงของหญ้าเนเปียร์ 3 ชนิด เพื่อใช้เป็นพืช
พลังงานทดแทน
สุรนนท์ น้อยอุทัย ทรงยศ โชติชุตติมา สายัณห์ ทัดศรี ประภา ศรีพิจิตรต์ พิลาณี ไวกนอมสัตย์ และ
นพ ตัณมุขกุล
- 69 การสำรวจพรรณไม้ท้องถิ่นที่ทนต่อสภาพแห้งแล้งบนภูเขาหินปูน ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ศุภกร วรรณวงษ์ และเอี่ยมพร วิสมหมาย
- 79 การโคลนยีน scFv ที่จำเพาะต่ออะฟลาทอกซินฟ่วงกับแอนติบอดีอัลคาไลน์ฟอสฟาเตสเพื่อใช้ในการตรวจสอบด้วย
วิธีการทางอิมมูโนวิทยา
จิรพงศ์ แพทย์สมาน รัชณี ฮงประยูร และวราภา มหากาญจนกุล
- 89 การศึกษาความเหมือนทางพันธุกรรมของ *Bacillus cereus* ที่แยกได้จากนํ้านมดิบและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการ
ผลิตนํ้านมดิบด้วยเทคนิค RAPD-PCR
ธรรมรัตน์ ชนประเสริฐ ประพฤษ ตั้งมันคง และศศิธร นาคทอง