



วิทยาศาสตร์เกษตร

AGRICULTURAL SCIENCE JOURNAL

ปีที่ 44 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2556

Vol. 44 No.1 January-April 2013

- 7 ความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงประชากรในรอบปีของไส้เดือนฝอยตัวห้ำกับไส้เดือนฝอยรากปมในแปลงปลูกฝรั่งเขตภาคกลาง
อนงค์นุช สาสนรักกิจ เกษมสันต์ สกุศลรัตน์ ดำเนิน อุ่นศิริ และน้ำผึ้ง จันทะทัง
- 17 การชักนำให้เกิดยอดจากก้านดอกอ่อนและก้านใบอ่อนของสับปะรดพันธุ์โคราชและปัจจัยที่เหมาะสมต่อการถ่ายยีนเข้าสู่สับปะรดโดยใช้เชื้ออะโกรแบคทีเรียเป็นพาหะ
วิชา สิงห์ล่อ อัญชิสสา ปานแก้ว นางลักษณะ เทียนเสรี เสริมศิริ จันทร์เปรม และสนธิชัย จันทร์เปรม
- 31 การยืดอายุการเก็บรักษาเห็ดนางรมฮังการีสดโดยใช้สารดูดซับความชื้น
จิตติมา จิรโพธิธรรม ประภาพร ตั้งกิจโชติ และอภิตา บุญศิริ
- 41 ผลของเอ็นเอเอ 2,4 - ดี แคลเซียม และแมกนีเซียม ต่อการลดปัญหาดอกตูมฝ่อในกล้วยไม้สกุลหวาย
กาญจน์เจริญ ศรีอ่อน และลพ ภาวภูตานนท์
- 53 เทคนิคที่เหมาะสมต่อการเก็บรักษาคัพภะหวายในสภาพเย็นยิ่งยวด
กำไล เรียงหัตถกรรม ปิยรัชฎ์ เจริญทรัพย์ ภาณี ทองพำนัก ศิริกุล เกษา พรชัย จุฑามาศ และสนธิชัย จันทร์เปรม
- 63 ความทนทานทางกายภาพของฝรั่งพันธุ์ KU-Guard No.1 ต่อการเข้าทำลายของไส้เดือนฝอยรากปม
Meloidogyne incognita
อรพินท์ ทองอร่าม สมชาย สุขะกุล ชัยณรงค์ รัตนกรี่ทากุล และเกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์
- 75 การใช้เชื้อราไมคอร์ไรซาต่อคุณภาพและผลผลิตของปทุมมา
วาสนา ใจกล้า ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์ พัชรียา บุญกอบแก้ว และอัมรินทร์ชญาณ์ มงคลชัยพฤกษ์

- 83 การพร่างแสงด้วยสีของดาข่ายพร่างแสงต่อคุณภาพและผลผลิตของปทุมมา
วาสนา ใจกล้า ชาญญะ เตชะศีลพิทักษ์ พัชรียา บุญกอบแก้ว และอัครณัฐชญาณ์ มงคลชัยพฤษ
- 93 การเปรียบเทียบการจัดสวนญี่ปุ่นในพื้นที่สาธารณะของประเทศไทยกับสวนญี่ปุ่นต้นฉบับ
จักรพงษ์ บุญเสริม และ เอี่ยมพร วิสมหมาย
- 101 ผลของความสูงในการตัดต่อผลผลิตและองค์ประกอบทางเคมีของหญ้าเนเปียร์ที่ใช้เป็นอาหารสัตว์และพลังงานใน
ประเทศไทย
กรรณิกา เร่งศิริกุล กัญญ์ กังวานสายชล ประภา ศรีพิจิตร กานดา นาคมณี และสายัณห์ ทัดศรี