



แก่นเกษตร

KHON KAEN AGRICULTURE JOURNAL

ปีที่ 44 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2559

Vol.44 No.3 July - September 2016



ISSN 0125-0485



งานวิจัย *Research article*

- ❖ ผลของการจัดการปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อผลผลิตและประสิทธิภาพการใช้ธาตุไนโตรเจน จากปุ๋ยของข้าวสุพรรณบุรี 1 ที่ปลูกในชุดดินวัฒนา 383
The effects of site-specific fertilizer management on yield and fertilizer nitrogen use efficiency of Supanburi 1 rice grown on Wattana soil series
อุไรวรรณ ไชยสุวรรณ
- ❖ ผลของการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนต่อผลผลิตและความเข้มข้นธาตุสังกะสีในเมล็ดข้าวพันธุ์พื้นเมือง 391
Effect of nitrogen fertilizer on grain yield and zinc concentration in local rice varieties
กมลชนก นันตีจันทร์, เพ็ญภา จักรสมศักดิ์, นันทิยา พนมจันทร์ และ ชนาภานต์ เทโบลด์ พรหมอุทัย
- ❖ การพอกเมล็ดด้วยแมกนีเซียมซัลเฟตและโพแทสเซียมคลอไรด์ต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ยาสูบ 399
Seed pelleting with magnesium sulfate and potassium chloride on tobacco seed germination and vigor
สุรียา ตราชู, นິวัต เหลืองชัยศรี และ บุญมี ศิริ
- ❖ การตอบสนองของผลผลิตในข้าว 3 พันธุ์ที่ปลูกในดินที่มีปริมาณแคดเมียมแตกต่างกัน 409
Response of grain yield among 3 rice varieties grown at different soil Cd concentrations
กัญญ์กุลณัช คำปวง, พลยุทธ สุขสมิติ, สมชัย ลาภอนันต์นพคุณ, ยุทธดนัย ยอดทองดี และ ชนาภานต์ เทโบลด์ พรหมอุทัย
- ❖ พฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชและทัศนคติด้านความเสี่ยงของเกษตรกรผู้ปลูกผัก ในจังหวัดปทุมธานี 417
Pesticide use behavior and risk attitude of vegetable farmers in Pathum Thani
บัทมา เมียงมูร์, สุวรรณา ประณีตวาทกุล และ จักรกฤษณ์ พจนศิลป์
- ❖ อายุทะเลายต่อการพัฒนาและคุณภาพเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมัน 427
Bunch ages on seed development and quality of oil palm
สุธาร่า สุวรรณดวง, วัลลภ สันติประชา, ชวัญจิตร สันติประชา และ ชีระ เอกสมทราเมษฐ์
- ❖ การศึกษาผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวเหนียวพื้นเมือง 3 พันธุ์ เปรียบเทียบกับพันธุ์ กข 6 ภายใต้การจัดการแบบนาอินทรีย์ฤดูนาปี 2554 435
Study on yield and yield components of three local glutinous rice varieties compared to the recommended rice variety, RD 6 under organic paddy field managements during the 2011 rainy season
มานัส ลอศิริกุล, นันทิยา หุตานูวัตร, นพมาศ นามแดง, สุกัญญา คลังสินศิริกุล และ ประสิทธิ์ กาญจน