



- ❖ สมบัติดินและการกักเก็บคาร์บอนในดินในแปลงปลูกกระถินเทพา และกระถินณรงค์ 648-663
ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดนครราชสีมา
Soil properties and soil carbon storage in the *Acacia mangium* Willd. and *Acacia auriculaeformis* A.Cunn. ex Benth. plantations at Northeast Forest Research and Development Center, Nakhon Ratchasima province
สุนิตา สุพันธ์, รุ่งเรือง พูลศิริ, สันต์ เกตุประณีต, พิธีกร สุภาวงศ์ และ ดุริยะ สถาพร
- ❖ ผลของปุ๋ยมูลวัวหมักต่อการปลูกถั่วลิสงอินทรีย์ในสภาพนา 664-675
Effect of cattle manure compost on organic peanuts cultivation in paddy field
มลลี ลิทธิษา, ศิริลักษณ์ สมนึก, บุญเหลือ ศรีมงคล และ ศิริรัตน์ กริชจรรย์
- ❖ การเปรียบเทียบเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยแบบผสมผสานในแปลงเกษตรกรต่อผลผลิตและต้นทุนการผลิต 676-689
อ้อยในจังหวัดอุดรธานี
Comparison of integrated fertilizer application technology in farmer field on yield and cost of sugarcane production in Udon Thani Province
ศิริพร ถินวิชัย, สุทธิพันธ์ ประสาทนัสสุวรรณ, จตุรภัทร งามมูลเรศ และ สุพัตรา ช่างงจักร
- ❖ ผลของการจัดการแปลงปลูกและวิธีการปลูกท่อนพันธุ์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตมันสำปะหลัง 690-704
(*Manihot esculenta* Crantz)
Effects of plot management and planting methods on growth and yield of cassava (*Manihot esculenta* Crantz)
สกุลรัตน์ หาญศึก, นันทพงษ์ พงษ์พิริยะเดช และ สุภาวดี มากอ้น
- ❖ การวิเคราะห์เสถียรภาพผลผลิตข้าวโพดไร่ปลูกผสมก่อนการค้าที่พัฒนาโดยศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าว 705-718
พ่างแห่งชาติ
Stability analysis of pre-commercial hybrid corn developed by the National Corn and Sorghum Research Center
โรจนพงศ์ ไชยสิทธิ์, ณัฐณี จุติโรจน์ปกรณ์, น้ำหวาน สุขคงเจริญ, สรรเสริญ จำปาทอง และ ชุติศักดิ์ จอมพุก
- ❖ อิทธิพลของวันปลูกต่อลักษณะทางสรีรวิทยาบางประการ องค์ประกอบผลผลิต และผลผลิตของข้าว 719-732
หอมวาริน
Effect of planting dates on some physiological traits, yield related traits and yield of HomWarin rice
อนุสรณ์ ณะศรี, นพมาศ นามแดง, ฉันทมาศ เชื้อแก้ว และ สุรพร เกตุงาม



- ❖ การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลที่สัมพันธ์กับจำนวนเมล็ดต่อรวงในประชากร F2 และ F4 ของคู่ผสมระหว่างข้าวพันธุ์ กข41 กับ กข81 733-762
Development of molecular markers associated with grain number per panicle in F2 and F4 populations of a cross between RD41 and RD81 rice varieties
นันทิยาภร วิจิตชะจี, ยุพเยาว์ คบพิมาย, กฤษณะ ลานน้ำเที่ยง และ วราภรณ์ แสงทอง
- ❖ ปัจจัยที่มีผลต่อความสูญเสียทางเศรษฐกิจระดับครัวเรือนจากโรคเหี่ยวกล้วยในพื้นที่สามจังหวัดชายแดนใต้ 763-780
Factors affecting economic losses from banana wilt disease at the farmer households' level in three southern border provinces
ปองพชร ธาราสุข
- ❖ ความต้องการข้อมูลข่าวสารการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์ในสับปะรดท่าอุเทนของเกษตรกรจังหวัดนครพนม 781-797
Information needs in microbial pesticide technology transfer among Tha Uthen Pineapple Farmers in Nakhon Phanom Province
หัสติน หุ่นสุวรรณกุล และ ศศิพิมพ์ พุ่มพิมล
- ❖ การตรวจหาเชื้อโรคของเชื้อ *Streptomyces europaeiscabiei* สาเหตุโรคแผลสะเก็ดมันฝรั่ง 798-813
Detection of pathogenic genes of *Streptomyces europaeiscabiei* causing potato scab disease
นภัสวรรณ ใจเมคา และ อังสนา อัครพิศาล
- ❖ การคัดเลือกและพัฒนาโซมาโคลนของกล้วยน้ำว้าสายพันธุ์สุโขทัย 1 และมะลิอ่อน เพื่อเพิ่มความต้านทานต่อโรคตายพรายที่เกิดจากเชื้อรา *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense (Race 1) 814-830
Selection and Development of Somaclones from Banana Cultivars 'Sukhothai 1' and 'Mali-Ong' for Resistance to Fusarium Wilt (*Fusarium oxysporum* f. sp. cubense, Race 1)
เอกพล ภูวนารณฤบาล, สุภาพร สาชาติ, อุทัยวรรณ ทรัพย์แก้ว, ธารทิพย์ ภาสบุตร, จุฬารัตน์ หน่อแก้ว และ เพ็ญจันทร์ สุทธานกุล
- ❖ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนคุณภาพของเกษตรกรแปลงใหญ่ทุเรียนในอำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี 831-842
Factors related to the knowledge of quality durian production technology among large large-scale durian farmers in Khlung District, Chanthaburi Province
ศรินทร์ ทิพย์รัตน์ และ พิไลวรรณ ประพฤติ



- ❖ การเพิ่มปริมาณไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง *Steinernema siamkayai* EPNKU70 ด้วยอาหารเทียม 843-858
Mass production of the entomopathogenic nematode, *Steinernema siamkayai* EPNKU70 using artificial media
ภาณุรักษ์ ประทับทอง, ประกาย ราชณรงค์, ฉัตรเฉลิม อาชาล, ชวัญฤดี คະชานันท์, รัตนาวิ อ่อนวงศ์ และ อธิราช หนูลีดำ
- ❖ ผลของระดับ *Lactobacillus casei* และพลูคาว *Houttuynia cordata* Thunb. ต่อสมบัติทางเคมี 859-871
กายภาพ และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของน้ำหมักชีวภาพพลูคาว
Effects of different levels of *Lactobacillus casei* and *Houttuynia cordata* Thunb. on chemical, physical and antioxidant properties of bio-fermented *Houttuynia cordata* juice
นิสากร ปินตาพรม, ศรีสรรค์ ปุพบุญ, วิไลลักษณ์ ศิริพรอดุลศิลป์, อีรพร กทิสาสตร์ และ สาวิตรี วงศ์ตั้งถิ่นฐาน
- ❖ ปัจจัยส่วนประสมการตลาดต่อความคิดเห็นในการบริโภคเนื้อสุกรภายใต้สถานการณ์หมูเถื่อนในเขต 872-882
พื้นที่จังหวัดสระแก้ว
Marketing mix factors affecting to opinion on pork consumption under illegal pork situation in Sa Kaeo Province
วรเศรษฐ์ คุวิจิตรสุวรรณ, ชลาธร จูเจริญ, อธิวัฒน์ อมรปัญญานันท์ และ วัฒนินท์ บรรณสาร