

วารสาร



ดินและปุ๋ย

Thai Journal of Soils and Fertilizers
ปีที่ 35 เล่มที่ 1-4 เดือนมกราคม-ธันวาคม 2556

งานวิจัยน่าอ่าน

ผลของชนิดปุ๋ยไนโตรเจน
ต่อการเจริญเติบโต
ผลผลิตของคะน้า
การชะละลายไนเตรต
และปริมาณไนโตรฟายอิงแบคทีเรียในดิน

การเพิ่มผลผลิตอ้อย

โดยการใช้ปุ๋ยเคมีอัตราที่เหมาะสม
ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์



ความเข้มข้นของธาตุอาหารในดินและใบ
และปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมัน
ที่ปลูกในชุดดินรังสิต



บทความที่น่าสนใจ

ธาตุอาหาร
และการเจริญเติบโตของอ้อย
มากเรื่องดินให้เข้าใจ...
จะได้รู้ว่าทำไมต้องใช้ปุ๋ย

วารสารดินและปุ๋ย

Thai Journal of Soils and Fertilizers

เจ้าของ
สมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย

สำนักงาน
ดึกปฐพีวิทยา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ถนนพหลโยธิน
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2940-6472
E-mail : o.sfst@ku.ac.th
www.sfst.agr.ku.ac.th

วัตถุประสงค์
1. เผยแพร่วิชาการดินและปุ๋ย
2. เป็นสื่อกลางระหว่างนักวิชาการดิน
และปุ๋ยกับเกษตรกรหรือบุคคลทั่วไป
3. เสนอข่าวในวงการวิทยาศาสตร์
ทางดินและปุ๋ย

กองบรรณาธิการ 2554-2555

ผู้จัดการทั่วไป
นายยุคลินทร์ อุ่นใจ
ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป
นางจันทรีจิรา สุนทรภักดิ์
บรรณาธิการ
รศ.ดร.ธงชัย มาลา
กองบรรณาธิการ
ดร.พิทยากร ลิ้มทอง
ผศ.ดร.อรุณศิริ กำลัง
รศ.ดร.วิทยา ตรีเลิศ
รศ.ดร.อานันท์ ต้นไช้
ผศ.อรรถกฤษณ์ วงศ์วัฒน์โรจน์
รศ.ดร.ยงศักดิ์ โพธิ์ปิ่น
ผศ.ดร.เสาวนุช ท้าวพฤษย์
ผศ.ดร.กรรณิการ์ สัจจาพันธ์
ดร.สุกัญญา อ่ำคา
ดร.นาภาพร พันธุ์กุลเลิศศิลป์
ผศ.ดร.ปญญิตา ตรีภูมิตถ์เจริญ

ที่ปรึกษา
ศ.พิเศษ ดร.สงแสงณี จันทวัฒน์
ดร.พิสุทธิ์ วิจิตรสรณ์
รศ.ดร.ยงยุทธ ไสยสุภาก
ดร.พิเชษฐ์ พงษ์สกุล
รศ.ดร.สุมิตรา ภู่วโรดม
นางสาวพรวิมล วิชชาชู

คุยกับกองบรรณาธิการ 7

งานวิจัย

ผลของชนิดปุ๋ยไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโต
ผลผลิตของคอกหน้า การชะละลายในเขตรด
และปริมาณไนเตรฟายอิงแบคทีเรียในดิน
ทิพย์วรรณ สะอาดเงิน, ชัยสิทธิ์ ทองจู,
พรไพรินทร์ รุ่งเจริญทอง และ สุกัญญา อ่ำคา

การเพิ่มผลผลิตอ้อยโดยการใส่ปุ๋ยเคมี
อัตราที่เหมาะสมร่วมกับการใส่ปุ๋ยอินทรีย์
นวดยา นุชนารถ และ อรรถสิทธิ์ บุญธรรม

ชนิดและการกระจายของพืชพรรณ
บนพื้นที่ดินเค็มจัดบริเวณลุ่มน้ำชี
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
กัลยา กองเงิน, วิทยา ตรีเลิศ, บุญผา ไทภาจงาม
และ ลำอ่าง หอมชื่น

ความเข้มข้นของธาตุอาหารในดินและใบ
และปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมัน
ที่ปลูกในชุดดินรังสิต
นารี พันธุ์จินดาพรรณ, นุจรีย์ บุญแปลง
และ วรณิศา พัดบุญทอง

อิทธิพลของอัตราเมล็ดปอเทืองที่มีต่อผลผลิต
องค์ประกอบผลผลิต และปริมาณไนโตรเจน
ของข้าวสังข์หยดที่ปลูกในดินนา
ชุดดินพัทลุง
สมพร ต่ายศ

การใช้ซิลิโคนเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว
ในดินเปรี้ยวจัด
บรรเจิดลักษณ์ จินตฤทธิ, รติกร ณ ลำปาง
ศิริกาญจน์ เกิดพร และ นงศราญา มณีวรรณ



ปีที่ 35

บทความ
เศรษฐกิจพอเพียงกับการเกษตร
(ต่อ)

ประสพ เกศวพิทักษ์ 63

ธาตุอาหารและการเจริญเติบโต
ของอ้อย
รองศาสตราจารย์
ดร.ยงยุทธ ไสยสุภาก

มากกเรื่องดินให้เข้าใจ...
จะได้รู้ว่าทำไมต้องใส่ปุ๋ยปูน

รองศาสตราจารย์
ดร.สุมิตรา ภู่วโรดม 78

สถิติปริมาณปุ๋ยเคมีนำเข้า
ยุคเลศร์ อุ่นใจ 85

ปริศนาของคุณเดือน 86

สวัสดิ์
มานำเสนอทำน
การชะละลายใน
การที่ปุ๋ยไนโตร
“การ
ได้ศึกษาถึงที่ม
ปุ๋ยเคมีและปุ๋ย
จากนี้
ที่ปลูกในชุดดิน
กับเกษตรกรผู้
ฉบับนี้

“ธาตุ
ความรู้เกี่ยวกับ
อีกพ
ที่จะทำให้เราได
จะได้เก็บเกี่ยว
ผลประโยชน์
และ
ตอนถัดมาว่าก
หวัง
ที่กรุณาติดตาม