



เป็นประจำ

เกษตรอุตสาหกรรม

- 10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวเรศ อารีกิจ
จุดเริ่มต้นของความสนใจในงานวิจัยมะพร้าว

เกษตรสร้างสรรค์

- 14 อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 6
อ้อยโคลน TBy27-0590 ได้รับการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์
อู่ทอง 1 กับพ่อพันธุ์เค 84-200 (K84-200) ในปี พ.ศ. 2548
ที่สถานีผสมพันธุ์อ้อยบ้านทิพuye ต.ชะแล อ.ทองผาภูมิ
จ.กาญจนบุรี

- 16 อ้อยพันธุ์ทองภูมิ 7
อ้อยโคลน TBy28-0348 ได้รับการผสมพันธุ์ระหว่างแม่พันธุ์
อู่ทอง 4 กับพ่อพันธุ์ที่ปีวยาย 20-1300 (TBy20-1300) ในปี
พ.ศ. 2549 ที่สถานีผสมพันธุ์อ้อยบ้านทิพuye ต.ชะแล
อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี

- 18 การปรับปรุงพันธุ์อ้อยด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ
มีผู้กล่าวไว้ว่า “การเริ่มต้นที่ดีย่อมนำไปสู่ความสำเร็จที่ยิ่ง
ใหญ่” เปรียบได้กับการปลูกพืชเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีต้องเริ่ม
จากมีพันธุ์พืชที่ดี

เกษตรฟอสซิล

- 22 การติดตามการเจริญเติบโตของราก
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ด้วยเทคนิคไรโซทรอน
การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่เกิดจากภาวะโลกร้อนในขณะนี้
เริ่มส่งผลกระทบต่อผลผลิตอาหารทั่วโลก

- 25 การเปลี่ยนแปลงจุลภูมิอากาศรอบโซลาร์ฟาร์ม
ปัจจุบันมีการเพิ่มขึ้นของประชากรและการมีพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมอย่างรวดเร็ว ทำให้มีความต้องการปัจจัยพื้นฐาน
ในการดำรงชีวิตที่เพิ่มมากขึ้น

- 28 แห้วหมูพืชที่เป็นมากกว่า วัชพืช
วัชพืช หมายถึง พืชที่ขึ้นผิดที่ พืชที่ขึ้นในที่ที่ไม่ต้องการให้ขึ้น
ส่วนใหญ่ไม่มีประโยชน์หรือไม่มีความค่าทางเศรษฐกิจ

- 31 การจัดการและการใช้ปุ๋ยในแปลงปาล์ม
น้ำมัน
ประเทศไทยมีความต้องการใช้น้ำมันดิบประมาณ 1 ล้าน
บาร์เรลต่อวัน สามารถผลิตได้ในประเทศได้ 3 แสนบาร์เรล
ต่อวัน อีกประมาณ 7 แสนบาร์เรลต่อวัน

- 34 การใช้ปุ๋ยทางใบในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังนา
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จัดเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย
มีพื้นที่ปลูกประมาณ 7.03 ล้านไร่ คิดเป็นมูลค่า 8,000 ล้าน
บาทต่อปี

เกษตร@ไลฟ์

- 36 กฎหมายเมล็ดพันธุ์
หลายๆ ท่านอาจไม่ทราบว่า ประเทศไทยมีกฎหมายเมล็ดพันธุ์
หรือพระราชบัญญัติพันธุ์พืช ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 เพื่อคุ้มครอง
เกษตรกรให้ได้ใช้พันธุ์พืชที่ดี



เป็นประจำ

39 สาร...ว่าด้วยธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับพืช (Essential nutrient elements) ตอนที่ 2 ตอนที่แล้วได้เล่าถึงธาตุที่ถูกจัดว่าเป็นธาตุอาหารที่มีความจำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชมาแล้ว ตอนที่ 2 นี้จะขอให้รายละเอียดเกี่ยวกับหน้าที่สำคัญของธาตุอาหาร

เทคโนโลยีเกษตร

42 ถั่วเขียว...ไข่มุกสีเขียว และคุณประโยชน์ต่อสุขภาพ
ได้มีผู้กล่าวเปรียบเมล็ดถั่วเขียว (*Vignaradiata* L.) ว่าเป็น “ไข่มุกสีเขียว”

44 ถั่วเขียวพิวมันพันธุ์ใหม่ “เคยูเอ็มแอล 4”
กาเจริญเติบโตเร็ว อายุสั้น 65-70 วัน ขนาดเมล็ดโต ผลผลิตสูงถึง 250-300 กิโลกรัมต่อไร่และต้านทานต่อโรคราแป้ง

47 การปรับปรุงพันธุ์ข้าวทนทานต่อสภาพอุณหภูมิสูงเพื่อรองรับจากผลจากสภาวะโลกร้อน

ผลของสภาวะโลกร้อนสำหรับประเทศไทยมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิสูงสุดในช่วง 50 ปี (ค.ศ.1951-2000) โดยอุณหภูมิมีแนวโน้มสูงขึ้นทั่วประเทศ

51 ข้าวเหนียวหอมนาคา

มีลักษณะขาวเหนียว กลิ่นหอม นุ่มเหนียวเมื่อหุงสุก ทนน้ำท่วมฉับพลัน ต้านทานโรคไหม้ ต้านทานโรคขอบใบแห้ง ลำต้นแข็งแรง ไม่หักล้มง่าย ต้นสูงปานกลาง

ทัวร์เกษตร

53 100 พันมะพร้าวไทย

วิสาหกิจชุมชนที่มีความเข้มแข็งอีกแห่งหนึ่ง อำเภอบางสะพานน้อย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ปกิณฑกะ

เกษตรทอสด์

8 บรรณาธิการแถลง
บรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอกริมย์

เกษตรอัพเดท

56 ข่าวสารในวงการเกษตร
อัพเดทข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

เกษตรสแควร์

58 พลวัตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

เพื่อนเกษตร

60 รายชื่อผู้ลงโฆษณา
รายชื่อเพื่อนเกษตรกรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอกริมย์

เกษตรสัมพันธ์

61 แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์

62 แบบสอบถามความคิดเห็น
ร่วมแลกเปลี่ยน ดิ ชม วารสารเกษตรอกริมย์ พร้อมรับของที่ระลึก