



เป็นประจำ

เกษตรไฮโดร

- 10 กิจจาภภาพย์ ภัทรวรวิสิฐ
เจ้าของผลิตภัณฑ์ดินผสม ดินปลูก วัสดุปรับปรุงดิน ภายใต้
เครื่องหมายการค้า “ดินเด็กปริญญา”
ที่ปรึกษา ดินผสมกลุ่มผลิตภัณฑ์ เกษตรชาวสวน ดินเกษตร 55
ดินผสมเด็กเกษตร

เกษตรสร้างสรรค์

- 16 ประโยชน์ทางการเกษตรของจุลินทรีย์
สังเคราะห์แสง
แบคทีเรียชนิดนี้สามารถสร้างอาหารได้เองจากกระบวนการ
สังเคราะห์ด้วยแสงในสภาพที่ไม่มีออกซิเจน
- 20 การใช้ประโยชน์จากข้าวเพื่อเป็นอาหารสัตว์
การพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีผลผลิตสูงสำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต
อาหารสัตว์

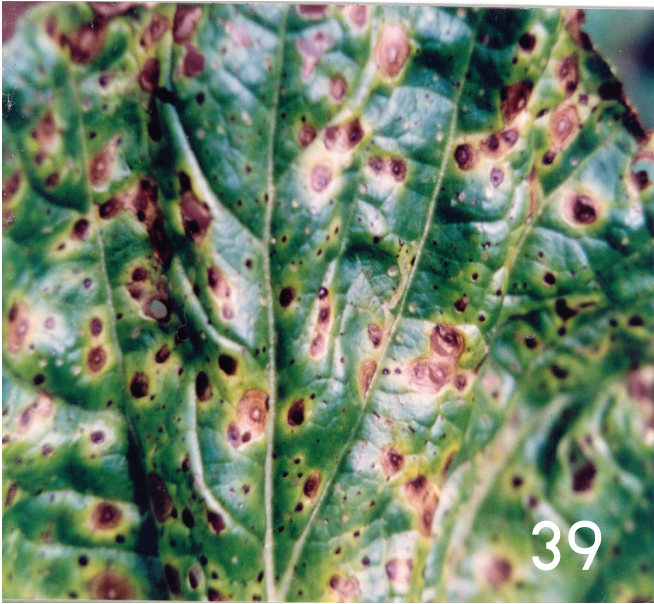
เกษตรฟอส

- 24 CESRA กับความมั่นคงทางอาหารของโลก
ความสำคัญของทรัพยากรดินต่อการผลิตทางการเกษตรของ
ภูมิภาคเอเชีย ซึ่งเปรียบเสมือนเป็นครัวของโลก มีผลกระทบต่อความ
มั่นคง ทางอาหารของประชากรโลกในอนาคต

- 27 เรื่องของดิน in GLOBE PROGRAM
ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นงานวิจัยเกี่ยวกับ
วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ

เกษตร@ไลฟ์

- 31 รักษาดิน รักษาโลก
การรักษาและการเพิ่มปริมาณคาร์บอนในดินเป็นสิ่งจำเป็น
ต่อการผลิตอาหารและสำคัญต่อการบรรเทาผลกระทบจากการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 34 การใช้ปุ๋ยเคมีกับสิ่งแวดล้อม
ในยุคปัจจุบันที่มีการณรงค์มากเกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อม
มักจะมีคำถามเสมอว่าอะไรบ้างที่กระทบกับสิ่งแวดล้อม
- 37 บัตรดินดี
วัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล
พระราชพิธีบรมราชาภิเษก และเพื่อให้เกษตรกรได้รู้จักและเข้าใจ
ดินของตนเอง รวมทั้งสามารถเข้าถึงองค์ความรู้ด้านการจัดการดิน
ผ่านการใช้บัตร
- 39 สาเหตุที่ทำให้พืชเป็นโรค
นอกจากเชื้อโรคหรือสิ่งมีชีวิตเช่น เชื้อรา แบคทีเรีย ไวรัส ไส้เดือน
ฝอย ฯลฯ แล้ว สภาพแวดล้อมในการปลูกพืชที่ไม่เหมาะสม การ
ปฏิบัติทางเกษตรกรรมที่ไม่ถูกต้อง ก๊าซพิษในบรรยากาศและ
สารเคมีที่ใช้ในการเกษตร อาจเป็นสาเหตุทำให้พืชผิดปกติได้
เช่นกัน



เป็นประจำ

เกษตร@ไลฟ์

- 44 การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเพื่อประโยชน์ทางการเกษตร
วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม โดยมากมักเป็นสิ่งที่ไม่ต้องการ

เทคโนโลยีเกษตร

- 46 อย่างก้าวอย่างมั่นคง สู่ยุคเกษตรอัจฉริยะ ครอบคลุมได้ในสองนัยคือ เกษตรแบบแม่นยำ (Precision agriculture) และการเกษตรที่ใช้เครื่องมืออัตโนมัติ (IoT) ในรูปแบบต่างๆ

- 49 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชด้วยการใช้ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตร่วมกับปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซา
ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชและที่สำคัญช่วยลดต้นทุนการผลิตเพราะสามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกรลงได้ถึงครึ่งหนึ่ง ซึ่งการใส่ปุ๋ยชีวภาพเพียงครั้งเดียวสามารถทำงานอยู่ได้จนตลอดชีวิตของพืช

ทัวร์เกษตร

- 52 งานเทศกาลนมัสการองค์พระปฐมเจดีย์ และงานเกษตรกำแพงแสน
สนุก อิ่มอร่อยความรู้ วิชาการครบถ้วน สินค้าเกษตรมากมาย

ปกิณกะ

เกษตรทอล์ค

- 8 บรรณาธิการแถลง
บทบรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอภิมภ

เกษตรอัปเดต

- 54 ข่าวสารในวงการเกษตร
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

เกษตรสแควร์

- 58 ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

เพื่อนเกษตร

- 60 รายชื่อผู้ลงโฆษณา
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอภิมภ

เกษตรสัมพันธ์

- 61 แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภ
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอภิมภ

62 แบบสอบถามความคิดเห็น

- ร่วมแลกเปลี่ยน ดี ชม วารสารเกษตรอภิมภ พร้อมรับของที่ระลึก