

เป็นประจำ

เกษตรไอดอล

- 10 ศาสตราจารย์ ดร.ธีระ สุตะบุตร**
ปรมาจารย์คนสำคัญที่สร้างองค์ความรู้และวางรากฐาน
การศึกษาวิจัยด้านโรคพืชและไวรัสสาเหตุโรคพืช

เกษตรสร้างสรรค์

- 14 ไตรโคเดอร์มาเชื้อราที่มีบทบาท
ต่อการผลิตพืชในอนาคต**
ความสามารถในการต่อสู้หรือเป็นปฏิปักษ์ต่อเชื้อราสาเหตุโรคพืช
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 19 ไทยจะรับมือกับโรคอุบัติใหม่อย่างไร?**
ความจำเป็นที่จะต้องให้ความสนใจในการตรวจเฝ้าระวัง
เพื่อให้สามารถเตือนภัยและรับมือกับโรคพืชอุบัติใหม่

เกษตรโฟกัส

- 22 ข้อคิด สกิดใจ จากปัญหาภัยเงียบที่เกิดจาก
เชื้อโรคพืชที่ติดกับเมล็ดพันธุ์และผลิตผล
ทางการเกษตร**
เชื้อโรคพืชอาจจะเข้ามาในประเทศไทยได้ง่ายผ่านทางเมล็ดพันธุ์
และผลิตผลที่ค้าขายระหว่างประเทศ

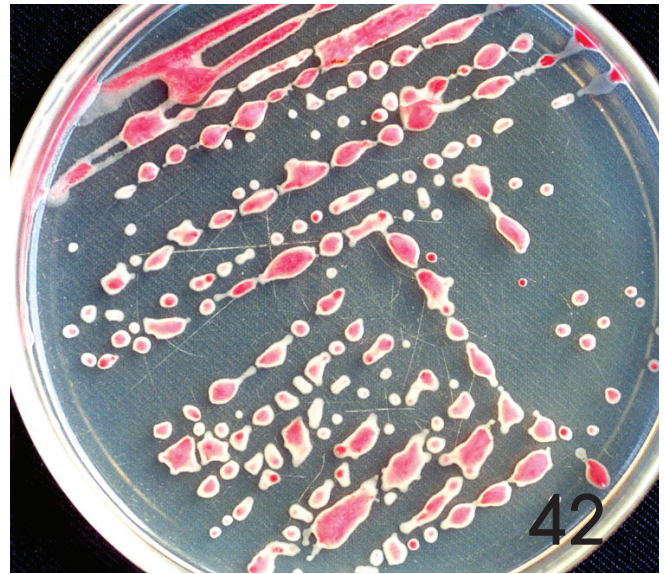
- 24 ไวรัสสาเหตุโรคพืชกับแมลงพาหะถ่ายทอดไวรัส**
การถ่ายทอดไวรัสพืชโดยมีพาหะเป็นสิ่งมีชีวิตชนิดต่าง ๆ จัดเป็น
ช่องทางการถ่ายทอดโรคที่สำคัญมาก

- 26 ไวรอยด์-ไวรัลค์**
อาการที่เกิดจากไวรอยด์ คล้ายกับอาการที่เกิดจากไวรัส ทั้งที่
เห็นได้ด้วยตาเปล่าหรืออาการภายนอก

- 29 โฟโตพลาสมาสาเหตุโรคพุ่มแฉะ โรคอุบัติใหม่
ของมินสำปะหลังในประเทศไทย**
อาการมักพบในระยะใกล้เก็บเกี่ยว ลำต้น และรากแคระแกร็น

- 32 แแบคทีเรียฟาง ควบคุมโรคพืชที่เกิดจาก
แบคทีเรีย**
ความสามารถในการเพิ่มปริมาณได้ด้วยตัวเอง และคงอยู่เพียง
เมื่อมีโฮสต์เท่านั้น ไม่เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตอื่น

- 34 นักโรคพืชยุคประเทศไทย 4.0**
ส่วนสำคัญในการปกป้องพืชไม่ให้เกิดความเสียหายจากการทำลาย
ของเชื้อโรคพืชชนิดต่าง ๆ



เป็นประจำ

เกษตร@ไลฟ์

- 37 **บาซิลลัส อีกหนึ่งทางเลือกที่ทดแทนสารเคมีควบคุมโรคพืช**
แบคทีเรียปฏิชีวนะที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราและแบคทีเรีย
- 40 **โรคของพืชวงศ์ยาง**
ปัญหาสำคัญในการเพิ่มผลผลิตคือ โรคเหี่ยวหรือแง่งน้าที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย
- 43 **แปลงสาธิตสำหรับเกษตรกรรุดคุณภาพ ปัญหาและอุปสรรคเพื่อการพัฒนา**
การขาดความรู้ในการผลิตของเกษตรกรเป็นสาเหตุหลักทำให้คุณภาพของผลผลิตลดลง

เทคโนโลยีเกษตร

- 46 **แอนติบอดีประโยชน์ที่หลากหลายในงานด้านโรคพืช**
แอนติบอดีได้เข้ามามีบทบาทกับงานด้านโรคพืชอย่างมากและยังมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน
- 49 **เทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนมกับการพัฒนาพืชต้านทานโรค**
หนึ่งในเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่กำลังอยู่ในความสนใจของประชาคมโลก

ทัวร์เกษตร

- 52 **เขาใหญ่พาร์มวิวลาลอง**
แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ตั้งใจจะเป็นผู้นำทางด้าน การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีทางการเกษตร

ปกิณกะ

เกษตรทอล์ค

- 8 **บรรณาธิการแกลง**
บทบรรณาธิการ และรายชื่อบุคคลที่ทำงานวารสารเกษตรกริมย์

เกษตรอัปเดต

- 54 **ข่าวสารในวงการเกษตร**
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร

เกษตรสดแควร์

- 57 **ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ**
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร

เพื่อนเกษตร

- 60 **รายชื่อผู้ลงโฆษณา**
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรกริมย์

เกษตรสัมพันธ์

- 61 **แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรกริมย์**
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรกริมย์

แบบสอบถามความคิดเห็น

- 62 **ร่วมแลกเปลี่ยน ดี ชม วารสารเกษตรกริมย์ พร้อมรับของที่ระลึก**