



14



25

เป็นประจำ

เกษตรไฮโดร

- 10 ดร.ปณยวีร์ เดชครอง
หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง ศูนย์วิจัยและ
บริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน

เกษตรสร้างสรรค์

- 14 การค้นพบผีเสื้อชนิดใหม่ของโลกกับการตั้งชื่อวิทยาศาสตร์
(ตอนที่ 2)
การค้นพบชนิดพันธุ์ใหม่ ๆ ของโลกอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน
- 17 วิทยาศาสตร์แห่งยืน : พลิกโฉมพืชสู่วิกฤตโลกรวน
บทบาทสำคัญในการที่จะช่วยสร้างพืชพันธุ์ที่มีความทนทานต่อสภาพ
แวดล้อมที่ไม่เหมาะสม และช่วยเพิ่มผลผลิต เพื่อรองรับความต้องการ
อาหารของประชากรโลกในอนาคต

เกษตรโฟกัส

- 20 กำหนดอัตราปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
เพื่อลดต้นทุนด้วยการผสมปุ๋ยเคมีใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน
- 22 กระตุกความคิด สะกิดพฤติกรรม...สู่การผลิต-บริโภค
ที่ยั่งยืน
การดูแลสุขภาพความสามารถในการดำรงชีวิตและคุณภาพชีวิตให้กับ
ประชากรโลกที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ถือเป็นความท้าทายที่สำคัญ
ที่สุดของศตวรรษที่ 21
- 25 พืชดูดซับคาร์บอนกับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
คาร์บอนไดออกไซด์ เป็นหนึ่งในตัวการที่ทำให้เกิด “ก๊าซเรือนกระจก”
ซึ่งทำให้โลกร้อน หนึ่งในวิธีที่ง่ายเพื่อช่วยลดโลกร้อนได้ คือ การปลูกต้นไม้

- 28 เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช และงานด้านพันธุวิศวกรรม
พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่
- 30 การศึกษาสมบัติบางประการของวัสดุปลูกต่อการเจริญเติบโต
และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกของต้นพาสลีย์
พืชผักพื้นบ้านที่อยู่คู่ครัวไทยมาอย่างยาวนาน
- 35 ลิปบาล์มจากจุลินทรีย์
การประยุกต์ใช้รังควัดจากยีสต์สำหรับเป็นแหล่งสีธรรมชาติ
- 37 สบู่สืด้วยจุลินทรีย์
ธรรมชาติเป็นทางเลือกที่น่าสนใจในการนำมาใช้เป็นสีเติมแต่งทางเลือก
เพื่อทดแทนการใช้สีสังเคราะห์ โดยสีที่น่าสนใจหนึ่งในนั้นคือสีจากแคโรทีนอยด์

เกษตร@ไลฟ์

- 40 กล้วยหอมทอง...พืชเศรษฐกิจของไทย เพิ่มรายได้ให้เกษตรกร
กล้วยหอมทอง ถือเป็นไม้ผลที่สามารถสร้างรายได้ให้กับประเทศไทยได้จำนวน
มากในแต่ละปี
- 43 วิจัยกระจายเสียงทางการเกษตร
เป็นสื่อมวลชนแขนงหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
ให้กับประชาชน เนื่องจากเป็นสื่อที่มีราคาถูก สามารถเผยแพร่ไปได้ไกล
เข้าถึงประชาชนได้ในทุกพื้นที่
- 46 กระบวนการผลิตผ้าแบบอินทรีย์
“ผ้า” หรือ “ไหมผ้า” เป็นพรรณไม้มีน้ำประเภทลอยน้ำขนาดเล็ก
ในวงศ์ Lemnaceae พบในแหล่งหนองบึงหรือแหล่งน้ำขัง
รูปร่างเป็นเมล็ดสีเขียวกลมหรือเกือบกลม มีเส้นผ่าศูนย์กลาง
0.5-1.5 มิลลิเมตร ไม่มีราก เป็นพืชที่มีขนาดเล็กที่สุดในโลก



เป็นประจำ

- 48 การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ในกระถาง
การปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ในกระถางก็มีข้อดีหลายประการ ได้แก่ ต้นกล้าที่แข็งแรง วัสดุปลูก และการดูแลรักษา
- 51 จุลินทรีย์ไพรไบโอติกกับข้อกำหนดด้านกฎหมาย
ประโยชน์จากจุลินทรีย์ไพรไบโอติก ได้รับความสนใจจากผู้บริโภค ในแง่ของการส่งเสริมระบบสุขภาพส่วนบุคคล หากแต่การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ไพรไบโอติกในแง่ของอาหารและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ได้รับการคุ้มครองและดูแลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างกระทรวงสาธารณสุข

เทคโนโลยีเกษตร

- 53 การจัดการสุกสุกระยะหย่านม-ขุน
ขั้นตอนสำคัญในการผลิตสุกเพื่อการบริโภค เนื่องจากช่วงนี้สุกมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว และต้องการการดูแลที่เหมาะสม เพื่อให้
- 55 การใช้สารละลายยูเรีย-กากน้ำตาลราดฟางข้าวเพื่อเป็น
แหล่งอาหารเสริมสำหรับสัตว์เคี้ยวเอื้อง
สามารถลดต้นทุนการผลิตได้โดยใช้แหล่งโปรตีนที่หาได้ง่าย และราคาถูก หรืออาจจะหาได้ง่ายโดยไม่ต้องซื้อ เช่น ใบกระถิน และ ใบมันสำปะหลังตากแห้ง โดยการนำมาให้โคและกระบือกินสลับกับ ฟางข้าวธรรมดา เพราะจะมีต้นทุนในการเพิ่มน้ำหนักตัวที่ถูกลง

ทัวร์เกษตร

- 58 สวนไม้หอม
ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง
ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะเกษตร กำแพงแสน

ปกิณกะ

- 8 **เกษตรทอลด์**
บรรณาธิการแถลง
บทบรรณาธิการ และรายนามคณะทำงานวารสารเกษตรอกริมย์
- 60 **เกษตรอัปเดต**
ข่าวสารในวงการเกษตร
อัปเดตข่าวสาร ใคร ทำอะไร ที่ไหน ในวงการเกษตร
- 64 **เกษตรสแควร์**
ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีเด่นประจำฉบับ
แนะนำผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรแบบครบวงจร
- 66 **เพื่อนเกษตร**
รายชื่อผู้ลงโฆษณา
รายชื่อเพื่อนเกษตรที่สนับสนุนวารสารเกษตรอกริมย์
- 68 **เกษตรสัมพันธ์**
แบบฟอร์มสมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์
สมัครสมาชิกวารสารเกษตรอกริมย์
- 67 **แบบสอบถามความคิดเห็น**