



วารสารวิชาการข้าว

กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2566

ISSN 1906 - 0246

สารบัญ

■ สารจากผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาข้าว.....	4
ผลงานวิจัย	
■ การประเมินทรัพยากรพันธุกรรมข้าวเพื่อการใช้ประโยชน์ด้านปรับปรุงพันธุ์.....	6
กุลชญา ดาวเรือง, จิตรา สุวรรณ, พิรพล ม่วงงาม, วชิร สุขวัญวัฒน์, ปราณี มณีนิล, ธารารัตน์ มณีนาม, กนกพร วุฒิวงศ์, กิตติมา รักโสภา, ประจักษ์ เหล็งบำรุง, เจริญ ทองระย้า, เกษศิณี พรโสภา, ดวงกมล บุญช่วย, ศคนางค์ ปัญญาธิ์, พันนิภา ยาใจ, ปิยะวรรณ โยดี, ธัญชลิ ศาคำ, กวสิริ ศรีนิล, นุจรินทร์ จังชันท์ ไกเมส เด ฟาเรียส, ธนสิริน กลิ่นมณี, คณินิจ ศรีวิสัย, อังคณา กันทาจันทร์, ยุทธิ รัตนพันธ์, นันทิภา คำจจร, จินตนา ไชยวงศ์, วันพร เข้มมุข	
■ ความหลากหลายของลักษณะทางการเกษตร ลักษณะทางสัณฐานวิทยา และคุณภาพเมล็ดของข้าวพันธุ์พื้นเมืองภาคใต้.....	25
กันต์ธนวิษณุ ใจสงฆ์	
■ อัตรากារกิน อายุขัย และการวางไข่ของตัวเต็มวัยแมลงดำหนาม (<i>Diuraphis katemae</i> (Olivier)) บนข้าวและพืชอาศัยอื่นในสภาพห้องปฏิบัติการ.....	39
พลอยโพธิ์น ธนิกกุล, จินตนา ไชยวงศ์, ปกรณ์ เม้าชีวะสานต์, ธนตล ไกรวัฑ์, อีรพงษ์ สุวรรณนาคร, วิษุขม์ ปรีชา, นรินทร์ บำรุงกิจ	
■ ลักษณะทางสัณฐานวิทยาและชีวโมเลกุลของเชื้อราปฏิปักษ์โรคพืช <i>Trichoderma asperelloides</i> TDOAE002.....	51
ธริษา จิตตติกรกุล, พยอม โดเบลล์, โอลดา ชุมแสง, สุนิสา มิ้วรำไพ, อีรดา หวังสมบุญนิตี	
■ ดุทธิของสารสกัดรำข้าวมะลินิลสุรินทร์ (มะลินิลดำ 2) ไฮโดรไลเสด ต่อหนูแรทที่มีภาวะโรคเบาหวาน.....	66
รัฐธิกา ธนาภิฑ์, อัญวราภรณ์ ปุรงษ์อง, จิระประภา บ็องหลง, คัมภีร์พร บุญพล็, พัชรวิฑ์ย์ บั๊นแพงเพ็ชร	
■ เทคนิคอย่างง่ายเพื่อกระตุ้นการสร้างสปอร์ของเชื้อรา <i>Bipolaris oryzae</i> (Breda de Haan) Shoemaker สาเหตุโรคใบจุดสีน้ำตาลของข้าว.....	78
พยอม โดเบลล์, ศุภลักษณ์ สนคณนถ, อีรดา หวังสมบุญนิตี, เมษดี เดชหาญ, พิชามญชู้ พัลมิภช	
■ การศึกษาระบบควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกรไทย.....	89
อรดา ชัดสวากญจน์, เมศดา ครส่ำไรง	
■ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการดกค่างของสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูข้าวในการผลิตข้าวพื้นที่นาร่อง 4 จังหวัด.....	102
ปิยรัตน์ พลยะเขต, ดารารัตน์ มณีจันทร์, รัตนวรรณ จันทร์ศิริธร, ผกามาศ วงศ์เศย์, กฤษภมล เป้าทอง, ชัยรัตน์ จันทร์หนู, ณภาวี สะกัญญา, นพรี เร่งวา, พยอม โดเบลล์	