



สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญา
INTELLECTUALS

หนังสือชุด
สร้างธุรกิจ
SMEs

โรซ์เบอร์รี่

ข้าวหอมสายพันธุ์ใหม่

พลิกชีวิตชาวนาไทย

633.18
ร9255
2557
ฉ.1

ข้าวหอม โรซ์เบอร์รี่ เป็นการผสมพันธุ์ระหว่างข้าวหอมปิล และข้าวหอมมะลิ 105 นอกจากนี้จะได้ข้าวที่มีคุณค่าทางโภชนาการในปริมาณสูงมากที่สุด (ในโลกล) และยังขายได้ราคาดี ต้นละ 25,000 - 36,000 บาท และปีอนาคตไกลอีกด้วย

กองบรรณาธิการการเกษตร



ความเป็นมาไรซ์เบอร์รี่ ข้าวหอมพันธุ์ใหม่	8
• ที่มาของข้าวไรซ์เบอร์รี่	11
• การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่	17
• นวัตกรรมใหม่การแปรรูปข้าวไรซ์เบอร์รี่มูลค่าสูงครบวงจร	26
• เน้นรูปแบบใหม่โดยไม่ต้องพึ่งพาราคาข้าวจากภาครัฐ	29
คุณสมบัติทางโภชนาการของข้าวไรซ์เบอร์รี่	34
• สารต้านอนุมูลอิสระในข้าวไรซ์เบอร์รี่	48
• สารออกฤทธิ์เชิงเวชกรรมจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่	50
• ฤทธิ์ของสารสกัดจากรำข้าวต่อเซลล์มะเร็ง	52
• วิธีหุงข้าวหอมไรซ์เบอร์รี่ให้หอมนุ่มนวลชวนรับประทาน	60
การผลิตข้าวไรซ์เบอร์รี่ให้มีคุณภาพ ได้ราคาดี และอนาคตไกล	64
• ขั้นตอนและวิธีการผลิตข้าวอินทรีย์ไรซ์เบอร์รี่	77
• ตลาดและการรับซื้อข้าวไรซ์เบอร์รี่	87

การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูที่สำคัญ ในข้าวไรซ์เบอร์รี่	90
• การใช้พืชสมุนไพรป้องกันโรคและศัตรูข้าว	93
• การทำน้ำหมักชีวภาพใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	97
• การทำสารหมักไล่แมลง	100
• การป้องกันและกำจัดศัตรูข้าวโดยวิธีผสมผสาน	101
• การป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าว โดยวิธีผสมผสาน	104
• การใช้เกษตรกรรมธรรมชาติดัดแปลงเพื่อควบคุม เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล	107
• การควบคุมวัชพืชโดยวิธีผสมผสาน	110
• โรคไหม้ของข้าว	117
• โรคจู่ หรือ โรคใบหงิก	123
การทำและใช้ปุ๋ยชีวภาพสำหรับเกษตรอินทรีย์	128
• การทำปุ๋ยชีวภาพ	132
• การทำน้ำหมักชีวภาพจากพืช	138
• การทำปุ๋ยดินหมักชีวภาพใช้เพาะต้นกล้า	145
• การทำปุ๋ยหมักแห้งชีวภาพ	147
• การทำน้ำหมักชีวภาพจากสัตว์	153
แหล่งที่มาข้อมูลและค้นคว้าเพิ่มเติม	157