

# ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันจันทร์ที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ.2563

## คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าเหยียบดิน : ถั่วเหลือง...หลังนา



ถั่วเหลืองพืชเศรษฐกิจที่ตลาดมีความต้องการสูง ปัจจุบันเกษตรกรนิยมนำมาปลูกหลังจากการทำนา นอกจากจะสร้างรายได้ให้เกษตรกร ยังเป็นการปรับปรุงโครงสร้างของดินให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น และยังเป็นพืชที่มีอนาคตสำหรับเกษตรกร เนื่องจากแต่ละปีสามารถเพาะปลูกได้ 2 ฤดู คือ ฤดู

ฝน ปลูก ก.ค.-ส.ค. เก็บเกี่ยว ต.ค.-พ.ย. และฤดูแล้ง ปลูก ธ.ค.-กลาง ม.ค. เก็บเกี่ยว มี.ค.-เม.ย.

จากการลงพื้นที่เพื่อติดตามสถานการณ์การผลิตถั่วเหลือง รุ่นที่ 2 (ถั่วเหลืองหลังนา) ของจังหวัดชัยภูมิ โดย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 5 นครราชสีมา (สศท.5) พบว่า เกษตรกรนิยมปลูกถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60, มข 35 และพันธุ์พื้นเมือง ซึ่งสามารถหาซื้อได้ตามท้องตลาดทั่วไป ราคาเมล็ดพันธุ์เฉลี่ย กก.ละ 25-30 บาท ปลูกด้วยวิธีการหว่านใช้เมล็ดพันธุ์ไร่ละ 20 กก. มีต้นทุนการผลิตจนถึงเก็บเกี่ยวเฉลี่ย 2,827 บาท/ไร่/รอบการผลิต เริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เมื่อมีอายุ 90-110 วัน ให้ผลผลิตรวม 868 ตัน ผลผลิตเฉลี่ย 210 กิโลกรัม/ไร่/รอบการผลิต ราคาที่เกษตรกรขายได้เมล็ดความชื้น 14.5% เฉลี่ย 19 บาท/กิโลกรัม (ราคา ณ เดือนพฤศจิกายน 2563) สร้างรายได้เฉลี่ย 3,990 บาท/ไร่/รอบการผลิต ให้กำไร 1,163 บาท/ไร่/รอบการผลิต

ด้านสถานการณ์ตลาด ผลผลิตส่วนใหญ่ ร้อยละ 95 เกษตรกรจะจำหน่ายในลักษณะเมล็ดแห้งให้กับพ่อค้าที่รวบรวมในท้องที่ เพื่อให้ผู้ประกอบการนำไปแปรรูป ส่วนอีกร้อยละ 5 เกษตรกรเก็บเป็นเมล็ดพันธุ์เพื่อลดต้นทุนการผลิตต่อไป จึงขอเชิญชวนและส่งเสริมเกษตรกรที่สนใจหันมาปลูกถั่วเหลืองคุณภาพดีเนื่องจากเป็นพืชอายุสั้นปลูกเพียง 4 เดือน ต้องการน้ำน้อยให้ผลผลิตสูง ราคาดี เพื่อรองรับความต้องการของตลาด และยังบำรุงคุณภาพดินส่งผลให้การปลูกข้าวของเกษตรกรได้ผลผลิตสูงขึ้นด้วย

อย่างไรก็ตาม พื้นที่ปลูกต้องมีความเหมาะสมพอควร มีปริมาณน้ำเพียงพอและสามารถระบายน้ำออกได้ดี และต้องระมัดระวังเรื่องคุณภาพการเก็บเกี่ยว ต้องควบคุมคุณภาพเมล็ดในเรื่องของความชื้นสูง เพราะจะทำให้เมล็ดบวม เน่า เสียหาย เกษตรกรที่สนใจข้อมูลการผลิตการตลาดถั่วเหลืองในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ 0-4446-5120 หรือ อีเมล zone5@oae.go.th

## วช.เดินหน้าใช้สารชีวภัณฑ์ แก่โรคโคนเน่าในปาล์มน้ำมัน



การแพร่กระจายเชื้อราจากอินเดออร์มา ก่อให้เกิดโรคลำต้นเน่าในต้นปาล์มน้ำมัน ส่งผลให้ปาล์มออกผลเล็ก ยังทำให้ต้นปาล์มยืนต้นตาย สร้างความเสียหายให้กับชาวสวนจำนวนมาก ปัญหาที่เกิดขึ้นนี้มีในหลายประเทศ รวมถึงพื้นที่ปลูกปาล์มในแถบภาคใต้ ทั้งใน จ. ชุมพร

นครศรีธรรมราช กระบี่ สุราษฎร์ธานี

“เชื้อราจากอินเดออร์มา ในระยะแรก มีรูปร่างลักษณะคล้ายเห็ดหลินจือ มีขนาดตั้งแต่ดอกเล็กไปจนถึงเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว เกิดอยู่ตามโคนต้นไม้ที่มีเนื้อแข็ง อาทิ มะพร้าว มะม่วง รวมทั้งปาล์มน้ำมัน โดยเชื้อดังกล่าวจะเข้าทำลายเนื้อไม้ ทำให้ปาล์มน้ำมันยืนต้นตายแล้ว หลังเชื้อดังกล่าวเจริญเติบโตเต็มที่ สปอร์จะเริ่มแตกกระจาย ปลิวฟุ้งไปตามสายลม หรือติดไปกับเท้าคนงาน ทำให้เกิดการแพร่กระจายเป็นวงกว้างอีกด้วย”



ดร.กลอยใจ สำเร็จวานิชย์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) บอกอีกว่า หลังสปอร์เชื้อราเข้าทำลายรากต้นปาล์ม เนื้อเยื่อตัดท่อน้ำเลี้ยงต้นปาล์มน้ำมัน จะออกผลเล็กกลวง ใบเปลี่ยนรูปและเหี่ยว กระทั่งต้นปาล์มเน่ายืนต้นตาย เพื่อแก้ปัญหาให้เกษตรกรชาวสวนปาล์ม วช.จึงร่วมกับศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชชีววิธีแห่งชาติ ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.สงขลา จัดการอบรมให้ความรู้เรื่องการใช้เชื้อแบคทีเรียปฏิบัคซ์ ซึ่งมีคุณสมบัติสามารถควบคุมเชื้อราในดินที่เข้าทำลายราก สาเหตุโรคลำต้นเน่า ให้ความรู้เกษตรกรชาวสวนปาล์มใน

พื้นที่ จ.ชุมพร และกระบี่

“ทีมวิจัยนำโดย รศ.ดร.อัจฉรา เพลงหนู ผอ.ศูนย์วิจัยภาคใต้ ได้ทำการวิจัยเก็บเชื้อราตัวดีจากโคนต้นปาล์มนำมาคัดเลือกหาจุลินทรีย์ ที่ทำหน้าที่ควบคุมเชื้อมาเพาะเลี้ยง กระตุ้นให้เกิดดอก จากนั้นนำไปทดสอบในพื้นที่ จ.ชลบุรี พบว่า สามารถควบคุมเชื้อราในดินที่เข้าทำลายราก สาเหตุโรคลำต้นเน่าได้ดี แต่เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาของเชื้อตัวนี้ และเพื่อให้เกษตรกรนำไปใช้งานได้สะดวก เราจึงพัฒนาเชื้อแบคทีเรียให้อยู่ในรูปแบบชีวภัณฑ์แกรนูลพร้อมใช้ 2 สูตร คือชีวภัณฑ์แบคทีเรีย Bacillus sp.(B-plam1) สำหรับควบคุมโรคลำต้นเน่า และชีวภัณฑ์แบคทีเรีย Bacillus sp.(B-plam2) สำหรับเสริมสร้างการเจริญเติบโตของราก”





สำหรับวิธีการใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดโรคโคนเน่าในปาล์มน้ำมัน ดร.กลอยใจ บอกว่า เริ่มแรกเกษตรกรต้องเปิดหน้าโคนต้นปาล์มที่มีอาการโรคโคนเน่า จากนั้นนำชีวภัณฑ์แกรนูล B-plam1 สำหรับควบคุมโรคลำต้นเน่า ปริมาณ 20 กรัม ละลายในน้ำสะอาด 5 ลิตร นำไปฉีดโคนต้น (ปริมาณสารชีวภัณฑ์ที่ผสมสามารถฉีดพ่นต้นปาล์มได้ 2 ต้น)

โดยใช้พลาสติกคลุมปิดให้มีดรอบโคน ป้องกันการชะล้างจากน้ำฝน ระยะ 1-3 เดือน เชื้อราที่มีลักษณะเป็นดอกเห็ดจะเริ่มเหี่ยวตาย ปริมาณลดลง สังเกตรากใหม่ต้นปาล์มเริ่มเจริญ จากนั้นฉีดพ่นด้วย B-plam2 สำหรับเสริมสร้างการเจริญเติบโตของราก โดยใช้วิธีการผสมเหมือนกัน จากนั้นให้น้ำดินมากมบริเวณที่คว้านเนื้อ ต้นปาล์มเริ่มให้ผลผลิตได้ดั้งเดิม เกษตรกรที่สนใจสามารถติดต่อได้ที่ 0-2561-2445 ต่อ 551

ชาติชาย ศิริวัฒน์