

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 19 ธันวาคม พ.ศ.2562

สศก.แนะนำปลูกพืชอายุสั้นใช้น้ำน้อยแทนทำนาปรัง นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ เลขาธิการ

นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า จากสถานการณ์ฝนแล้งฝนทิ้งช่วงมิถุนายน - ธันวาคม 2562 พบความเสียหายรวม 19 จังหวัด ซึ่งข้อมูลจากศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ณ วันที่ 11 ธันวาคม พบพื้นที่เสียหาย ด้านพืช 5,203,667 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 4,359,136 ไร่ พืชไร่ 804,664 ไร่ พืชสวนและอื่นๆ 3,866 ไร่ รวมมูลค่าความเสียหาย 5,822.07 ล้านบาท และพบว่าสถานการณ์ภัยแล้งยังส่งผลกระทบต่อเนื่อง โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำทำการเกษตร กระทรวงเกษตรฯมีแผนและมาตรการรองรับ เพื่อช่วยเหลือ และลดผลกระทบจากความเสียหาย โดยใช้ข้อมูลจาก Big Data ด้านการเกษตร ประกอบการตัดสินใจวางแผนผลิตซึ่งปีเพาะปลูก 2562/63 กระทรวงเกษตรฯมุ่งเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพาะปลูก โดยทำแผนจัดสรรน้ำและการปลูกพืชฤดูแล้ง ปี 2562/63 รวมพื้นที่ 7.21 ล้านไร่ทั่วประเทศ แยกเป็น ข้าวนาปรัง (รอบที่ 2) 4.54 ล้านไร่ และพืชไร่ - พืชผัก 2.67 ล้านไร่ รวมทั้งส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกพืชที่มีอายุเก็บเกี่ยวสั้น ใช้น้ำน้อยเพื่อช่วยประหยัดน้ำ อีกทั้งลดปัญหาการแย่งชิงน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งเป็นการลดผลกระทบจากภัยแล้งได้ในระดับหนึ่ง

ด้านนายพลเชษฐ์ ตราโช ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตร สศก. กล่าวว่า จากการศึกษาถึงแนวทางการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจระดับภาค โดยใช้ Agri-Map และ Big data พบว่า พืชทางเลือกที่เกษตรกรสามารถปรับเปลี่ยนจากการทำนาปรังมาเป็นพืชอายุสั้นใช้น้ำน้อย โดยเฉพาะกลุ่มพืชผักสวนครัวเพาะปลูกได้ทุกภูมิภาค อาทิ คะน้า ระยะเวลาเก็บเกี่ยว 55 วัน/รอบ ให้ผลตอบแทนสุทธิ (กำไร) 13,050 บาท/ไร่/รอบ กวางตุ้ง ระยะเวลาเก็บเกี่ยว 40 วัน/รอบ ให้ผลตอบแทนสุทธิ 18,082 บาท/ไร่/รอบ ถั่วฝักยาว ระยะเวลาเก็บเกี่ยว 80 วัน/รอบ ให้ผลตอบแทนสุทธิ 7,836 บาท/ไร่/รอบ แตงกวา ระยะเวลาเก็บเกี่ยว 35 วัน/รอบ ให้ผลตอบแทนสุทธิ 9,934 บาท/ไร่/รอบ มะระจีน ระยะเวลาเก็บเกี่ยว 50 วัน/รอบ ให้ผลตอบแทนสุทธิ 12,792 บาท/ไร่/รอบ และ พริก ระยะเวลาเก็บเกี่ยว 70 วัน/รอบ ให้ผลตอบแทนสุทธิ 20,682 บาท/ไร่/รอบ สำหรับผลผลิตในกลุ่มพืชผัก นอกจากจะใช้บริโภคในครัวเรือนเพื่อสร้างความมั่นคงด้านอาหารแล้ว ในตลาดยังมีความต้องการอย่างต่อเนื่อง อีกทั้ง สามารถต่อยอดการตลาดให้กลุ่มแปรรูป หรือโรงงาน เพื่อบรรจุภัณฑ์เพิ่มมูลค่าจำหน่ายโดยสามารถบริหารจัดการให้เชื่อมโยงตลาดจากพ่อค้าคนกลางในท้องถิ่นจนถึงโรงงานแปรรูป

กษ.ส่งต่อนวัตกรรมไส้เดือนฝอย ให้เกษตรกรผลิตใช้กำจัดแมลง

นางสาวเสริมสุข สลักเพชร อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า นอกจากงานวิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืช กรมยังมีภารกิจสำคัญเป็นหน่วยงานวิจัยพัฒนาสารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช เพื่อเป็นทางเลือกให้เกษตรกรลดใช้สารเคมี ชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย เป็นอีกหนึ่งเทคโนโลยีของกรมที่มีประสิทธิภาพกำจัดแมลงศัตรูพืชได้หลายชนิด โดยไส้เดือนฝอยจะเข้าไปขยายพันธุ์ในตัวแมลง จนแมลงเหลือแต่ซากไส้เดือนฝอยจะเคลื่อนที่ลงมาในดินเพื่อรอแมลงเป็นเหยื่อรายใหม่ต่อไป ถ้าไม่สามารถเข้าถึงตัวแมลงได้จะอาศัยอยู่นิ่งๆ ในดินมีชีวิตรอยู่ได้ประมาณ 6 เดือน แต่ถ้าดินมีความชื้นเล็กน้อยแสงแดดส่องไม่ถูกตัวไส้เดือนฝอยจะอยู่ได้นานเป็นปี จึงเป็นเสมือนนักรบใต้ดินที่ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชไม่ให้เข้าทำลายพืช

ทั้งนี้ กรมพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตขยายไส้เดือนฝอยอย่างง่ายระดับเกษตรกรทำใช้เอง รวมทั้งพัฒนาวิธีเพาะขยายชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยในโรงผลิตขยายระดับชุมชน ในรูปแบบโรงผลิตขยายขนาดเล็กโครงสร้างน็อคดาวน์ที่ขนย้ายและประกอบติดตั้งง่าย โดยโรงผลิตขยายชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยจะช่วยให้การเพาะเลี้ยงไส้เดือนฝอยแบบทำใช้เองประสบผลสำเร็จดีขึ้น ในระดับชุมชน มีกระบวนการเพาะเลี้ยงแบบง่าย สามารถผลิตไส้เดือนฝอยในโรงผลิตดังกล่าวได้จำนวนมาก เกษตรกรนำชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยไปใช้ทดแทนสารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภคและสภาพแวดล้อม ช่วยลดต้นทุนการผลิตจากการใช้สารเคมีได้ถึง 3,000-4,000 บาท/ไร่/ครั้ง ช่วยเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร 12,000 บาท/ไร่/ครั้ง โรงผลิตขยายชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยกำจัดแมลง เป็นนวัตกรรมเพื่อชุมชนเกษตรกรปลูกพืชปลอดภัยสามารถผลิตไส้เดือนฝอยได้มากพอที่ใช้พ่นกำจัดแมลงครอบคลุมพื้นที่ปลูก 30 ไร่ มีค่าใช้จ่ายเพาะขยายไม่เกิน 100 บาท/ไร่ กรมฯมีเป้าติดตั้งโรงผลิตชีวภัณฑ์ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทยให้เกษตรกรในพื้นที่ 100 โรง ปัจจุบันติดตั้งแล้ว 65 โรง ขณะนี้อยู่ระหว่างประเมินเกษตรกรต้นแบบที่จะรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตรวมทั้งความเหมาะสมของพื้นที่ที่จะติดตั้ง