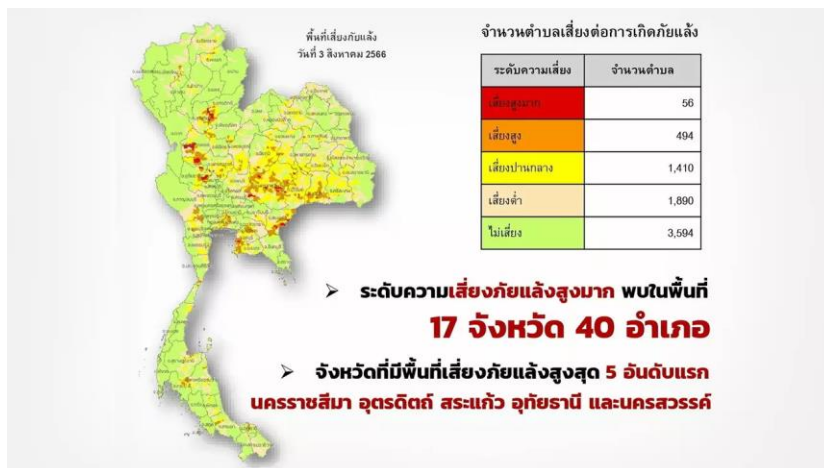


ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2566

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าหยั่งดิน : พร้อมรบ..รับแล้ง

ผลการประชุมการประชุมเสวนาสถานการณ์น้ำล่าสุดของกองอำนวยการน้ำแห่งชาติ (กอนช.)... ช่วงนี้มีร่องมรสุมพาดผ่านในพื้นที่ตอนบนของประเทศ ส่งผลให้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้น ทำให้มีปริมาณฝนเพิ่มขึ้นในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ชายขอบของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมถึงภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันตก ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นให้หลายพื้นที่และเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้อ่างเก็บน้ำต่างๆ โดยเฉพาะอ่างฯที่มีปริมาณน้ำน้อย เช่น เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนภูมิพล เป็นต้น มีปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ รวม 1,221 ล้าน ลบ.ม. แต่ยังคงต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ พื้นที่ตอนกลางของประเทศและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ยังคงมีฝนค่อนข้างน้อยกว่าปกติ มีแนวโน้มประสบปัญหาภัยแล้ง ปัจจุบันมีปริมาณน้ำทั้งประเทศ 41,413 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 50% ของความจุรวม เป็นปริมาณน้ำใช้การเพียง 17,307 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็น 30% แม้ว่าสถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำต่างๆจะดีขึ้น แต่ยังถือว่าปริมาณน้ำน้อย โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคกลาง นอกจากนี้ปริมาณฝนสะสมทั้งประเทศก็ยังคงต่ำกว่าค่าปกติ 19% จึงไม่สามารถประมาทได้แม้มีฝนตกเพิ่มมากขึ้นในช่วงนี้



คาดว่าในระยะนี้จะมีฝนกระจายตัวแต่ปริมาณจะลดลงจากช่วงที่ผ่านมา แต่ยังคงมีแนวโน้มที่ปริมาณฝนจะเพิ่มขึ้นในช่วง ส.ค.-ก.ย. กรมอุตุนิยมวิทยาประเมินสถานการณ์ว่ามีโอกาสที่จะมีพายุหมุนเขตร้อนผ่านเข้ามาได้ 1-2 ลูก

สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้มีการซักซ้อมแผนเผชิญเหตุและการซักซ้อมการตั้งศูนย์บริหารจัดการน้ำส่วนหน้า เพื่อเตรียมรับมือกรณีมีฝนตกมากจากพายุดังกล่าว พร้อมเตรียมบริหารความเสี่ยงในกรณีที่ไม่มีความชื้นเข้ามา วางแผนบริหารจัดการน้ำ 2 ปี เพื่อให้มีน้ำเพียงพอถึงช่วงฤดูแล้ง ปี 2567/68 ภายใต้สภาวะเอลนีโญ และรณรงค์ในเรื่องการประหยัดน้ำ งดทำนาปีต่อเนื่อง รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานท้องถิ่นและประชาชน ร่วมช่วยขุดลอกขุดสระเก็บน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำในช่วง 2 เดือนนี้ที่มีโอกาสที่อาจจะจะมีฝนตกไว้ให้ได้มากที่สุด

กรมวิชาการเกษตรเผยเคล็ดลับ เลี้ยงบำรุง..ลิ้นจี่นครพนม 1



ลิ้นจี่ GI ของจังหวัดชื่อ “ลิ้นจี่นครพนม” จัดอยู่ในกลุ่มพันธุ์เบา ต้องการความหนาวเย็นไม่มากและไม่ยาวนานเหมือนลิ้นจี่ทางภาคเหนือ ประกอบกับจังหวัดนครพนมมีพื้นที่ติดแม่น้ำโขง ปลายฤดูฝนเดือนตุลาคมมีฝนน้อย ไม่เกิน 60-80 มิลลิเมตร ฤดูหนาวเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ มีอากาศหนาวเย็นอุณหภูมิเฉลี่ย 14.0-17.8 องศาเซลเซียส ต่ำกว่า 20 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส เหมาะต่อการออกดอกติดผลของลิ้นจี่

“นับเป็นข้อได้เปรียบของลิ้นจี่พันธุ์นครพนม 1 เนื่องจากช่วงเวลาเก็บเกี่ยวผลผลิต มีนาคม-เมษายน เป็นช่วงที่ผลผลิตลิ้นจี่มีน้อย ทำให้ขายได้ราคาสูงถึง กก.ละ 100 บาท”

นายระพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เผยว่า การปลูกลิ้นจี่ในจังหวัดนครพนมมาจากการขยายผลงานวิจัยของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนม กรมวิชาการเกษตร มีการกระจายพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ.2533-2535 และมีพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูก 2,969 ไร่ ให้ผลผลิตรวม 1,574 ตัน

“แม้ว่าเกษตรกรจะประสบผลสำเร็จในการปลูกลิ้นจี่ แต่ยังมีปัญหาสภาพอากาศแปรปรวน ทำให้ลิ้นจี่ออกดอกติดผลไม่สม่ำเสมอในแต่ละปีหรือในต้นเดียวกันผลร่วงมาก ปัญหาผลแตกและมีแมลงศัตรูทำให้ผลผลิตต่ำ ด้อยคุณภาพ”



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครพนมจึงได้ทำการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกร ดังนี้...หลังการเก็บเกี่ยว ตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 ในสัดส่วน 1:1 ต้นละ 2-3 กก. ปุ๋ยคอกต้นละ 50 กก. หลังแตกใบอ่อนชุดสุดท้ายเข้าสู่ระยะเพสลาด (ปลายเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายน) พ่นปุ๋ยทางใบสูตร 0-52-34 จำนวน 3 ครั้ง ทุก 7 วัน เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการออกดอกระยะผลเล็ก ให้ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 ผสมกับปุ๋ยสูตร 46-0-0 และสูตร 0-0-60 ในสัดส่วน 1:1:1 ต้นละ 2-3 กก. 1-2 ครั้ง และก่อนเก็บเกี่ยว 4-6 สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยสูตร 0-0-60 หรือ 13-13-21 ต้นละ 2-3 กิโลกรัม 1-2 ครั้ง ช่วงออกดอกและติดผลให้น้ำต้นละ 200-300 ลิตรต่อสัปดาห์ ตัดแต่งกิ่งปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 หลังเก็บผลผลิต (พฤษภาคม) ตัดแต่งกิ่งแบบเปิดกลางทรงพุ่ม และแต่งกิ่งที่ปิดปกติดอก 20-30% ครั้งที่ 2 ปลายฤดูฝน (ตุลาคม) ตัดแต่งกิ่งที่อยู่ภายในทรงพุ่มและกิ่งไม่สมบูรณ์ออก 10% ให้ทรงพุ่มโปร่งแสงแดดส่องทั่วถึง



สำหรับการป้องกันกำจัดแมลงวันผลไม้และหนอนเจาะขี้ผึ้ง วิธีที่ดีที่สุด...ห่อผลด้วยถุงกระดาษห่อผลไม้สีขาวหลังติดผล 30 วัน



วิธีรองลงมาใช้กับดักพีโรโมนเมทิลยูจินอลต้นละ 2 กับดัก โดยติดตั้งจากพื้น 1.5 และ 2 เมตร เมื่อพบการทำลายของหนอนเจาะขี้มูลมากกว่า 10% ให้ฉีดพ่นด้วย คาร์บาริล 85% WP อัตรา 45 กรัม/น้ำ 20 ลิตร หรือ ไซฟลูทริน 5% อีซี อัตรา 5 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร และระยะผลเริ่มเปลี่ยนสีฉีดพ่นด้วย พิโตเลียมออยล์ 83.9% อีซี อัตรา 40-60 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร ส่วนการรักษาผลผลิตให้แช่ผลลิ้นจี่ในกรดเกลือ (HCL) เข้มข้น 3% + โซเดียมเมตาไบซัลไฟต์ (SMS) เข้มข้น 1% นาน 10 นาที ผึ่งให้แห้งในที่ร่ม เก็บที่อุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 90-95% จะสามารถรักษาได้นานถึง 30 วัน

ชาติชาย ศิริพัฒน์

ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2566

สวก.ชูแผนแดงใช้แทนปุ๋ยไนโตรเจน

ดร.วิชาญ อิงศรีสว่าง ผอ.สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก.กล่าวว่า ได้สนับสนุนทุนด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (RU : Research Utilization) ปีงบประมาณ 2566 ให้กรมส่งเสริมการเกษตร ขยายผลเทคโนโลยีและองค์ความรู้ของกรมวิชาการเกษตร ในการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิต สู้เกษตรกร โดยมีการเปิดตัวโครงการฯ เพื่อมอบเทคโนโลยีและองค์ความรู้ในการผลิตและใช้แทนแดง ให้หน่วยงานและเกษตรกรสามารถผลิตและใช้แทนแดงเพิ่มธาตุอาหารให้แก่ดิน ทดแทนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน โดยถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่กลไกการขยายผล ที่ “ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนดีเด่น” นำร่องในพื้นที่ 9 จังหวัด ก่อนขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศ

“แทนแดง” เป็นเพอร์ลอยน้ำชนิดหนึ่ง เปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีกระบวนการตรึงไนโตรเจนของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแทนแดง ทำให้แทนแดงมีประโยชน์ในด้านทดแทนหรือลดการใช้ปุ๋ยเคมี ซึ่งแทนแดงมีไนโตรเจนสูงถึง 4.6% มากกว่าพืชตระกูลถั่วย่อยสลายเป็นธาตุอาหารให้แก่พืชได้โดยเร็ว โดยแทนแดงในนาข้าวพื้นที่ 1 ไร่ ให้น้ำหนักสดประมาณ 3,000 กิโลกรัม คิดเป็นไนโตรเจนประมาณ 6-7.5 กิโลกรัมต่อไร่ทำให้เกษตรกรลดค่าใช้จ่ายในการใช้ปุ๋ยยูเรียได้ 13-16 กิโลกรัม มูลค่าเฉลี่ย 232 บาท (ไนโตรเจน 1 กิโลกรัมเทียบเท่ากับยูเรีย 2.17 กิโลกรัม) โดยกรมวิชาการเกษตร แนะนำให้ใช้แทนแดงสายพันธุ์อะซอลลา ไมโครฟิลลา (Azolla microphylla) ลักษณะเด่น คือมีใบขนาดใหญ่กว่าสายพันธุ์อื่น เจริญเติบโตและขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว ให้ผลผลิตสูง ช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนจากการใช้ปุ๋ย เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดแลพื้นที่พืชร้างยากอดิน สอดคล้องกับแนวทางการขับเคลื่อนภาคการเกษตรด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์