

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ แนวหน้า

ฉบับวันอังคารที่ 15 ธันวาคม พ.ศ.2563

เตือนชาวสวนรับมือหนอนชอนใบส้มโอ

กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรสวนส้มโอในช่วงอากาศเย็นลงและมีลมแรงแบบนี้ฝ้าัระวังการระบาดของหนอนชอนใบส้ม จะสามารถพบได้ในระยะที่ต้นส้มโอแตกใบอ่อน เกษตรกรจะพบผีเสื้อตัวเต็มวัย วางไข่ใต้เนื้อเยื่อใบใกล้เส้นกลางใบ เมื่อไข่ฟักเป็นตัวหนอนจะชอนไชเข้าไปทำลายกัดกินเนื้อเยื่ออยู่ในระหว่างผิวใบอ่อนและยอดอ่อน ตัวหนอนจะทำลายด้านใต้ใบมากกว่าบนใบ รอยทำลายจะสังเกตเห็นได้ง่ายตั้งแต่เริ่มทำลายโดยเห็นเป็น

เส้นทางสีขาวเรียวยาวในระยะเริ่มแรก และรอยทำลายจะปรากฏขยายใหญ่ขึ้นเป็นทางคดเคี้ยวไปมาบนใบ ส่งผลให้ใบมีลักษณะบิดงอลงทางด้านที่มีตัวหนอนทำลาย หากกระบาดรุนแรงตัวหนอนจะเข้าทำลายกิ่งอ่อนและผลอ่อน ซึ่งรอยแผลที่เกิดจากการทำลายของตัวหนอนจะเป็นช่องทางให้เชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas citri* subsp. *citri* ที่เป็นเชื้อสาเหตุของโรคแคงเกอร์เข้าทำลายซ้ำได้

เกษตรกรควรควบคุมบังคับต้นส้มให้แตกยอดพร้อมกัน เพื่อง่ายต่อการป้องกันกำจัด ควบคุมประชากรหนอนชอนใบส้มได้ดีขึ้น สะดวกในการดูแลรักษา ช่วยลดจำนวนครั้งในการพ่นสารเคมี และช่วยอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติที่พบมากในสวนส้ม ส่วนใบอ่อนที่พบหนอนชอนใบส้มเข้าทำลายมาก ให้เกษตรกรตัดและเก็บยอดอ่อนหรือใบอ่อนที่ถูกทำลายนำไปทำลายทิ้งนอกแปลงปลูก เพื่อลดปริมาณหนอนชอนใบส้มและช่วยในการแตกยอดของต้นส้มรุ่นต่อไป

นอกจากนี้ เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนระยะที่ต้นส้มแตกใบอ่อน หากพบหนอนชอนใบส้มเข้าทำลายยอดอ่อนมากกว่า 50% ให้เกษตรกรพ่นด้วยสารฆ่าแมลงปีโตรเลียมสเปรย์ออยล์ 83.9% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารโคลไทอะนิติน 16% เอสจี อัตรา 5 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารไทอะมีโทกแซม 25% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 5 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอิมิดาโคลพริด 70% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 2 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร โดยพ่นให้ทั่วทั้งหน้าใบและหลังใบ กรณีสำรวจพบว่ายังมีการระบาดของหนอนชอนใบส้มอยู่ให้พ่นซ้ำ อีกทั้งในการใช้ปีโตรเลียมสเปรย์ออยล์ในการป้องกันกำจัดหนอนชอนใบส้มให้มีประสิทธิภาพดีนั้น เกษตรกรต้องทำการพ่นสารโดยใช้อัตราน้ำมากกว่าการพ่นสารฆ่าแมลงทั่วไป เพื่อให้สารน้ำมันเคลือบใบพืช

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันอังคารที่ 15 ธันวาคม พ.ศ.2563

ข่าวโพดต้นสดพร้อมผัก ฟาร์มโคนมต้องการสูง



ข่าวโพดต้นสดพร้อมผัก หรือข่าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีอายุ เก็บเกี่ยว 85-90 วัน นับเป็นวัตถุดิบอาหารโคนมที่ให้คุณค่าทางโภชนาการสูง ให้ปริมาณน้ำนมได้ 14 กิโลกรัม/ตัว/วัน ในขณะที่พืชอาหารชนิดอื่นให้น้ำนมได้ 12 กิโลกรัม/ตัว/วัน ที่สำคัญข่าวโพดต้นสดพร้อมผักเป็นพืชที่มีศักยภาพทั้งด้าน

การผลิตและการตลาด สามารถปลูกทดแทนสินค้าหลักอย่างข่าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ขายเฉพาะเมล็ด (อายุเก็บเกี่ยว 120 วัน)

จากการลงพื้นที่ของ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 เชียงใหม่ (สศท.1) เพื่อติดตามสถานการณ์การผลิตข่าวโพดต้นสดพร้อมผักในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า สามารถผลิตได้เพียงปีละ 870 ตัน ในขณะที่ปริมาณความต้องการรับซื้ออยู่ที่ 1,055 ตัน ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้เลี้ยงโคนมและสหกรณ์โคนม ดังนั้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมปศุสัตว์ จึงได้ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกและจำหน่ายข่าวโพดต้นสดพร้อมผัก เพื่อให้สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมนำไปใช้ทำอาหาร TMR เพื่อลดต้นทุนการผลิตมากกว่าการปลูกข่าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อขายเมล็ดและหญ้าเนเปียร์ โดยในจังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่ความเหมาะสม (S1, S2) 770,392 ไร่ แต่มีเกษตรกร ปลูกข่าวโพดเลี้ยงสัตว์เพียง 39,504 ไร่ คงเหลือพื้นที่ความเหมาะสมอีก 730,888 ไร่ สำหรับพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อยและไม่เหมาะสม (S3, N) เกษตรกรทำการปลูกจำนวน 40,683 ไร่



ดังนั้น จึงแนะนำให้เกษตรกรหันมาปรับระยะเวลาเก็บเกี่ยวให้เร็วขึ้น คือ 85-90 วัน และใช้พันธุ์ที่เหมาะสม เช่น พันธุ์นครสวรรค์ 80 เพื่อเก็บเกี่ยวเป็นผลผลิตข่าวโพดต้นสดพร้อมผัก แทนข่าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีระยะเวลาเก็บเกี่ยว 120 วัน นอกจากนี้จะช่วยลดต้นทุนการผลิตแล้ว ในระยะเวลา 1 ปี เกษตรกรยังสามารถปลูกได้ประมาณ 3 รอบ

สำหรับต้นทุนการผลิตข่าวโพดต้นสดพร้อมผัก เฉลี่ยอยู่ที่ 6,133 บาท/ไร่/รอบการผลิต ระยะเก็บเกี่ยว 85-90 วัน ให้ผลผลิตเฉลี่ย 5,800 กิโลกรัม/ไร่/รอบการผลิต เกษตรกรได้ผลตอบแทน 6,574 บาท/ไร่/รอบการผลิต จะได้กำไรเฉลี่ย 440 บาท/ไร่/รอบการผลิต

ด้านการซื้อขายข่าวโพดต้นสดพร้อมผักในพื้นที่ ผลผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ 55 เกษตรกรจะจำหน่ายผลผลิตให้กับสหกรณ์โคนมการเกษตรอีกร้อยละ 45 เกษตรกรจะนำไปใช้ทำอาหาร TMR ในฟาร์มของตนเอง เกษตรกรสนใจข้อมูลการผลิตข่าวโพดต้นสดพร้อมผัก สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ 0-5312-1318 หรืออีเมล zone1@oae.go.th