



กรมวิชาการเกษตรแนะวิธีรับมือ ‘ด้วงหนวดยาวอ้อย’

“ด้วงหนวดยาวอ้อย” รุกรานบดไร่อ้อยในเขตพื้นที่ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี หนัก ผลผลิตอ้อยเสียหายหนัก กรมวิชาการเกษตรแนะเกษตรกรไร่อ้อยใช้วิธีป้องกันกำจัดแบบผสมผสาน ช่วยแก้ปัญหาตรงจุด ลดความเสียหายของผลผลิต หยุดวงจรการระบาดของด้วงหนวดยาวอ้อยได้ผลจริง



ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ

ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2560 ที่ผ่านมา กรมวิชาการเกษตรได้ลงพื้นที่ให้คำแนะนำนายแหลม เอี่ยมสำอางค์ เกษตรกรชาวไร่อ้อย หมู่ 15 ต.เขาขลุ่ย อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี ที่ประสบปัญหาด้วงหนวดยาวระบาดอยู่ในไร่อ้อยอย่างหนัก โดยพบการเข้าทำลายในอ้อยปลูกได้รับความเสียหายประมาณ 40% และพบการเข้าทำลายในอ้อยต่อได้รับความเสียหายไม่ต่ำกว่า 50% อีกทั้งยังพบการระบาดกระจายในพื้นที่ปลูกทั่วทั้งตำบลเขาขลุ่ยกว่าหลายพันไร่ ซึ่งในปี 2560 กรมวิชาการเกษตรมีแผนการแก้ปัญหาด้วงหนวดยาวอ้อยในเขตพื้นที่ จ.ราชบุรี ช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม 2560 คือ การเร่งสำรวจพื้นที่ระบาดพร้อมจัดรถบรรทุกป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยแบบผสมผสานให้เกษตรกรทราบในวงกว้าง การจัดทำแปลงต้นแบบการป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยในพื้นที่ระบาดเดิมและพื้นที่ระบาดใหม่ การเตรียมอ้อยพันธุ์ดีช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อยที่ประสบปัญหาขาดแคลนท่อนพันธุ์ดี และการศึกษาทดสอบการใช้เชื้อราเขียวเมตาโรเซียมกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยกับระบบน้ำหยด

ในแปลงเกษตรกร โดยที่ผ่านมารวมวิชาการเกษตรได้ร่วมกับกลุ่มโรงน้ำตาลลุ่มน้ำแม่กลอง ในการจัดอบรมการขยายเชื้อราเขียวเมตาโรเซียมเพื่อใช้กำจัดด้วงหนวดยาวอ้อย และได้ลงพื้นที่แนะนำให้เกษตรกรเร่งเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยโดยเร็วเพื่อลดความเสียหายของผลผลิตอ้อย รวมถึงแนะนำให้เกษตรกรใช้วิธีในการป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยแบบผสมผสาน คือ การใช้วิธีกล การใช้ศัตรูธรรมชาติกำจัดศัตรูพืช และการใช้สารเคมีช่วยในการป้องกันกำจัด

นายสุรพล สุขพันธ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี กล่าวเพิ่มเติมว่า การเข้าทำลายของหนอนด้วงจะเจาะไชเข้าไปกัดกินเนื้ออ้อยภายในท่อนพันธุ์ตั้งแต่เริ่มปลูกอ้อย ทำให้ท่อนพันธุ์ไม่งอก หนอนขนาดเล็กจะกัดกินเหง้าอ้อยทำให้ระบบส่งน้ำและอาหารจากรากไปสู่ลำต้นและใบน้อยลง เมื่อหนอนใหญ่ขึ้นจะเจาะไชโคนลำต้นขึ้นไปกินเนื้ออ้อย ทำให้ลำต้นเป็นโพรงเหลือแต่เปลือก ลำต้นหักล้มและแห้งตายในที่สุด สำหรับวิธีในการป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยแบบผสมผสาน โดยการใช้วิธีกล ให้เกษตรกรไถพรวนดินแล้วเดินเก็บตัวหนอนและดักด้วงตามรอยไถในช่วงก่อนปลูกอ้อย ส่วนในช่วงค่ำให้จับหรือเดินเก็บตัวเต็มวัยด้วงหนวดยาวในแปลงอ้อย การใช้ศัตรูธรรมชาติกำจัดศัตรูพืช อ้อยปลูก ให้โรยเชื้อราเขียวเมตาโรเซียมบนท่อนพันธุ์พร้อมปลูก อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ อ้อยต่อ ให้เปิดร่องอ้อยแล้วโรยเชื้อราเขียวเมตาโรเซียมชิดกออ้อยแล้วกลบดิน อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ หากมีความชื้นในดินจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพมากขึ้น กรณีระบาดรุนแรง ให้ใช้สารเคมีช่วยในการป้องกันกำจัด แบบชนิดน้ำ อ้อยปลูก ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลงฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ บนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน อ้อยต่อ ให้เปิดร่องอ้อยแล้วพ่นชิดกออ้อยด้วยสารฆ่าแมลงฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ และให้กลบดิน แบบชนิดเม็ด อ้อยปลูก ให้โรยด้วยสารฆ่าแมลงฟิโพรนิล 0.3% จี อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ โดยโรยบนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน อ้อยต่อ ให้เปิดร่องอ้อยแล้วโรยชิดกออ้อยด้วยสารฆ่าแมลงฟิโพรนิล 0.3% จี อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ แล้วให้กลบดิน

ท่านที่สนใจวิธีป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยแบบผสมผสาน สามารถสอบถามรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี กรมวิชาการเกษตร หมายเลขโทรศัพท์ 0-3222-8377