

# เดือนเฝ้าระวัง 'ด้วงหนวดยาวอ้อย'

## กรมวิชาการแนะ 'ไร้อ้อย' ใช้วิธีผสมผสานเข้าจัดการ

ดร.สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เปิดเผยว่า กรมวิชาการเกษตร ได้ส่งเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่การเพาะปลูกไร้อ้อย ต.เขาขลุง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี เข้าตรวจสอบปัญหาด้วงหนวดยาวระบาดอยู่ภายในไร้อ้อยอย่างหนัก โดยพบการเข้าทำลายในอ้อยปลูกได้รับความเสียหายประมาณ 40% และพบการเข้าทำลายในอ้อยดอได้รับความเสียหายไม่ต่ำกว่า 50% อีกทั้งยังพบการระบาดกระจายในพื้นที่ปลูกทั่วทั้งตำบลเขาขลุงกว่าหลายพันไร่ ซึ่งในปี 2560 กรมวิชาการเกษตรมีแผนการแก้ปัญหาด้วงหนวดยาวอ้อยในเขตพื้นที่ จ.ราชบุรี ช่วง

8เดือนมกราคม-มีนาคม 2560 คือ การเร่งสำรวจพื้นที่ระบาดพร้อมจัดแผนรณรงค์ป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยแบบผสมผสานให้เกษตรกรทราบในวงกว้าง การจัดทำแปลงต้นแบบการป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยในพื้นที่ระบาดเดิมและพื้นที่ระบาดใหม่ การเตรียมอ้อยพันธุ์ดีช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อยที่ประสบปัญหาขาดแคลนท่อนพันธุ์ดี และการศึกษาทดสอบการใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียมกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยกับระบบน้ำหยดในแปลงเกษตรกร โดยที่ผ่านมามีกรมวิชาการเกษตรได้ร่วมกับกลุ่มโรงน้ำคาลุ่มน้ำแม่กลอง ในการจัดอบรมเกษตรกร



สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ

เชื้อราเขียวเมตาไรเซียมเพื่อใช้กำจัดด้วงหนวดยาวอ้อย และได้ลงพื้นที่แนะนำให้เกษตรกรเร่งเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อยโดยเร็วเพื่อลดความเสียหายของผลผลิตอ้อย รวมถึงแนะนำ

ให้เกษตรกรใช้วิธีในการป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยแบบผสมผสาน คือ การใช้วิธีกล การใช้ศัตรูธรรมชาติกำจัดศัตรูพืช และการใช้สารเคมีช่วยในการป้องกันกำจัด

นายสุรพล สุขพันธ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี กล่าวเพิ่มเติมว่า การเข้าทำลายของหนอนด้วงจะเจาะไชเข้าไปกัดกินเนื้ออ้อยภายในท่อนพันธุ์ตั้งแต่เริ่มปลูกอ้อย ทำให้ท่อนพันธุ์ไม่งอก หนอนขนาดเล็กจะกัดกินเหง้าอ้อย ทำให้ระบบส่งน้ำและอาหารจากรากไปสู่ลำต้นและใบน้อยลง เมื่อหนอนใหญ่ขึ้นจะเจาะไชโคนลำต้นขึ้นไปกินเนื้ออ้อย ทำให้ลำต้นเป็นโพรงเหลือแต่เปลือก ลำต้นหักล้มและแห้งตายในที่สุด สำหรับวิธีในการป้องกันกำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยแบบผสมผสาน โดยการใช้วิธีกลให้เกษตรกรไถพรวนดินแล้วเดินเก็บตัวหนอนและดักด้ตามรอยไถในช่วงก่อนปลูก

อ้อย ส่วนในช่วงค่าให้จับหรือเดินเก็บตัว  
เต็มวัยด้วงหนวดยาวในแปลงอ้อย การใช้  
ศัตรูธรรมชาติกำจัดศัตรูพืช อ้อยปลูก ให้  
โรยเชื้อราเขียวเมตาไรเซียบนท่อนพันธุ์  
พร้อมปลูก อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ อ้อย  
คอก ให้เปิดร่องอ้อยแล้วโรยเชื้อราเขียว  
เมตาไรเซียชิดกออ้อยแล้วกลบดิน อัตรา 10  
กิโลกรัมต่อไร่ หากมีความชื้นในดินจะช่วย  
เพิ่มประสิทธิภาพมากขึ้น กรณีระบาดรุนแรง  
ให้ใช้สารเคมีช่วยในการป้องกันกำจัด แบบ  
ชนิดน้ำ อ้อยปลูก ให้พ่นด้วยสารฆ่าแมลง  
ฟิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 80 มิลลิลิตร  
ต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออัตรา 320 มิลลิลิตร  
ต่อไร่ บนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้ว  
กลบดิน อ้อยคอก ให้เปิดร่องอ้อยแล้วพ่นชิด  
กออ้อยด้วยสารฆ่าแมลงฟิโพรนิล 5% เอสซี  
อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออัตรา  
320 มิลลิลิตรต่อไร่ และให้กลบดิน แบบ  
ชนิดเม็ด อ้อยปลูก ให้โรยด้วยสารฆ่าแมลง  
ฟิโพรนิล 0.3% จี อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ โดย  
โรยบนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน  
อ้อยคอก ให้เปิดร่องอ้อยแล้วโรยชิดกออ้อย  
ด้วยสารฆ่าแมลงฟิโพรนิล 0.3% จี อัตรา 6  
กิโลกรัมต่อไร่ แล้วให้กลบดิน

ทั้งนี้ สำหรับเกษตรกรที่สนใจวิธีป้องกัน  
กำจัดด้วงหนวดยาวอ้อยแบบผสมผสาน สามารถ  
สอบถามรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์วิจัย  
และพัฒนาการเกษตรราชบุรี กรมวิชาการเกษตร  
หมายเลขโทรศัพท์ 0-3222-8377