

ผุดแปลงสาธิตสกัดรากทุเรียนเน่า

หมอดินตราดแนะใช้‘พด.3’แก้ไขปัญห

นายสวน พรหมชานา ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินตราด เปิดเผยว่า ปัญหาส่วนใหญ่ของเกษตรกรชาวสวนผลไม้ จ.ตราด โดยเฉพาะสวนทุเรียน คือ ปัญหาดินกรด ซึ่งเป็นปัจจัยเร่งให้เกิดโรครากเน่าโคนเน่า ส่งผลกระทบต่อผลผลิตทุเรียนเป็นประจำทุกปี สถานีพัฒนาที่ดินตราดจึงเข้าไปส่งเสริมให้เกษตรกรปรับปรุงสภาพดินกรดด้วยปูนโดโลไมท์ ควบคู่กับใช้สารเร่ง พด.3 ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติควบคุมเชื้อรา สามารถป้องกันและยับยั้งเชื้อโรคพืชที่ทำให้เกิดอาการรากหรือโคนเน่าได้เป็นอย่างดี พร้อมกันนี้ได้จัดทำแปลงสาธิตการปรับปรุงดินกรดด้วยปูนโดโลไมท์และปุ๋ยหมัก พด.3 เพื่อควบคุมโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียน โดยคัดเลือกแปลงเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ 25 ราย ไร่ละ 5 ไร่ กระจายใน 5 อำเภอ ได้แก่ อ.เขาสมิง เมืองแหลมงอบ บ่อไร่ และคลองใหญ่

สำหรับขั้นตอนดำเนินงาน เริ่มตั้งแต่เก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์ว่าดินมีความเป็นกรดมากน้อยเพียงไร เพื่อให้

คำแนะนำการปรับปรุงด้วยปูนโดโลไมท์ตามค่าวิเคราะห์ดิน จากนั้นจะถ่ายทอดความรู้และสาธิตขั้นตอนการผลิตปุ๋ยหมักและการขยายเชื้อ พด.3 สำหรับนำไปใส่รอบโคนต้น เพื่อให้เชื้อกระจายไปทำลายเชื้อราที่ก่อให้เกิดโรครากเน่าโคนเน่า นอกจากนี้ต้องปลูกพืชปุ๋ยสดรอบทรงพุ่มทุเรียน เพื่อทำหน้าที่คลุมดินคลุมวัชพืช และเป็นอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ส่วนชั้นนอกถัดจากพืชปุ๋ยสดให้ปลูกหญ้าแฝก เนื่องจากรากหญ้าแฝกมีจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ทั้งยังช่วยกักเก็บความชื้นในดินและช่วยทำลายชั้นดินดานทำให้รากทุเรียนสามารถชอนไชหาอาหารได้ดีขึ้น

“แม้ว่า การดำเนินกิจกรรมแปลง

สาธิตของสถานีพัฒนาที่ดินตราด จะเพิ่งเริ่มต้นปีนี้ก็เป็นปีแรก แต่เกษตรกรก็ให้ความสนใจและยอมรับในแนวทางปฏิบัติดังกล่าว เนื่องจากมีการทดลองปฏิบัติจริงและเห็นผลสำเร็จเป็นรูปธรรมแล้วที่ศูนย์พัฒนาไม้ผลตามพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี ที่กรมพัฒนาที่ดินได้นำแนวทางการปรับปรุงดินกรดด้วยปูนโดโลไมท์และการใช้สารเร่ง พด.3 ไปแก้ปัญหารากเน่าโคนเน่าในทุเรียนได้สำเร็จ จึงเชื่อมั่นว่ากิจกรรมแปลงสาธิตที่จัดทำขึ้นนี้จะช่วยแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรชาวสวนทุเรียนได้ทั้งเรื่องลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี และยังทำให้การผลิตเป็นระบบที่ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค อีกทั้งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับแนวนโยบายเมืองเกษตรสีเขียว” นายสวน กล่าว