

แปลงพยากรณ์...ทำนายเกษตรแปลงใหญ่



"เกษตรกร" ผักอินทรีย์แปลงใหญ่โคราชใช้ "แปลงพยากรณ์" ติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช รับมือทันทั่วทั้งที่ ลดต้นทุน - ผักออร์เดอร์ล้นปลูกไม่ทัน

นางจิรัชญา วงศ์ทิม ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผักอินทรีย์แปลงใหญ่นิคมเศรษฐกิจพอเพียง บ้านคลองบงพัฒนา ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา



กล่าวถึงการทำผักอินทรีย์ว่า ภายหลังจากที่ได้รับการจัดสรรที่ดินเมื่อปี 10 ที่ผ่านมามาได้ปลูกผักอินทรีย์ภายใต้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ ที่มีการตั้งกลุ่มเมื่อปี 2559 มีสมาชิก 34 คนและถูกกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกผักอินทรีย์ในเนื้อที่ 54 ไร่ แต่บางส่วนมีการปลูกในพื้นที่ของตนเองแต่ผลผลิตทั้งหมดได้จัดส่งภายใต้ชื่อกลุ่มฯ ผักที่ปลูกจำนวน 30 ชนิดจะใช้สารชีวภัณฑ์ทั้งหมดไม่มีสารเคมีปนปลอมแต่อย่างใด



โดยในการปราบศัตรูพืชมีการใช้สารสำคัญคือเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อป้องกันราก โคนเน่า เชื้อราเมธาไรเซียม สามารถกำจัดไข่ตั้งแต่แมลงที่อยู่ในดิน นอกจากนี้ยังใช้บิวเวอร์เรียกำจัดหนอน และแมลง รวมทั้งเชื้อบีทีบาซิลลัสทูริงเยนซิส ทำให้เกษตรกรที่นี่ได้ใบรับรอง Organic Thailandทุกรายภายใต้การแนะนำของเจ้าหน้าที่จากกรมวิชาการเกษตรและเตรียมตัวนานกว่า 2 ปีเพื่อเข้าระบบการตรวจสอบเพื่อรับใบรับรอง

การทำแปลงผักอินทรีย์ของที่นี่จะมีความแตกต่างจากที่อื่นนั่นคือมี"แปลงพยากรณ์"เพื่อให้ติดตามและรับรู้สถานการณ์ของศัตรูพืชต่าง ๆ เพื่อรับมือได้อย่างทันท่วงทีอันเป็นการลดปัญหาและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในแปลงผักส่วนใหญ่ได้ เพราะการปลูกผักอินทรีย์เป็นงานปราณีตเกษตรกรจะดูแลและอยู่กับแปลงผักตลอดเวลา โดยผลผลิตที่ได้จะจัดส่งผู้ค้าต่าง ๆ เช่น กลุ่มสหกรณ์ แต่ปริมาณไม่เพียงพอ

โดยผักที่สามารถปลูกได้ตลอดฤดูและขายได้ดีคือตระกูลผักสลัด เบบีแครอท นอกจากนี้ยังปลูกผักตามฤดูกาลส่วนถั่วฝักยาวจะไม่มีปลูกเพราะมีปัญหาเพลี้ยลงหนักมากไม่สามารถใช้สารเคมีได้เนื่องจากการทำลายวัชพืชของแปลงผักที่นี่จะไม่ใช้ยาฆ่าหญ้าแต่ใช้วิธีการถอนเพียงอย่างเดียวในเวลา 1- 2 วัน และการทำผักอินทรีย์จะไม่ได้ผักสวยเท่ากับการใช้สารเคมี



ที่ยังผลิตเมล็ดพันธุ์เองในบางชนิดด้วยเพื่อให้เป็นเกษตรอินทรีย์อย่างแท้จริง รวมทั้งผลิตรายการชีวภัณฑ์เองเช่นกัน เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับผู้ซื้อและผู้บริโภคภายใต้การรับรองของหน่วยงานภาครัฐที่บางครั้งจะมีการสุ่มตรวจโดยไม่ได้นัดหมายล่วงหน้าแต่เรามั่นใจว่าผักที่ปลูกปลอดภัยและมีแน่นอน



"ที่นี่ไม่มีโรงคัดแยกผักเกษตรกรจะคัดแยกและตัดแต่งผักในแปลง ส่วนผู้ซื้อจะนำไปบรรจุภัณฑ์เอง โดยปริมาณผลผลิตจะอยู่ที่ 400 กก.รายได้ต่อสัปดาห์ 3,000-3,500 บาทในช่วงฤดูฝน ส่วนฤดูหนาวจะได้ราคาและผลผลิตดีอยู่ที่ 5,000 บาท อย่างไรก็ตามการทำการเกษตรของที่นี่จะพึ่งพาน้ำบาดาลเป็นหลักแต่ทางกลุ่มยังขาดแคลนแท็งค์น้ำที่จะทำการเก็บกักน้ำไว้ใช้จึงอยากขอการสนับสนุนจากผู้เกี่ยวข้อง"

ว่าที่ร้อยโทธีรภัทร ศรีคงอยู่ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า การทำเกษตรแปลงใหญ่ผักอินทรีย์ของที่นี่มีเนื้อที่กว่า 95 ไร่เกษตรกร 50 ราย ส่วนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯมี 54 ไร่ สมาชิก 34 รายโดยใช้สารชีวภัณฑ์ เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยที่ผลิตเองทั้งหมด



ส่วนปุ๋ยหมักจะนำมาจากที่อื่นแต่เป็นเกษตรอินทรีย์ทั้งหมด นอกจากนี้ยังดำเนินการเกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตรคนรุ่นใหม่อนาคตของกรมส่งเสริมการเกษตร (Future DONE) เชื่อมโยงเครือข่ายการทำตลาดเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ 8 จังหวัดมีอำเภอลำปางเป็นศูนย์กลางกระจายเมล็ดพันธุ์ไปตามความต้องการของแต่ละพื้นที่ว่าต้องการปลูกผักชนิดใด

ส่วนการทำ"แปลงพยากรณ์"นั้นเป็นการแจ้งเตือนการปลูกผักในช่วงเวลาขณะนั้นว่ามีศัตรูพืชชนิดใดที่กำลังระบาดและต้องใช้สารชีวภัณฑ์ให้เหมาะสมกับศัตรูพืชนั้น ๆ เพื่อลดปัญหาในแต่ละแปลงจากแมลงศัตรูพืช รวมทั้งเป็นการลดต้นทุนการผลิตด้วย "แปลงพยากรณ์"สามารถทำได้ในทุกฤดูกาลผลิต ในเนื้อที่ 1 ไร่กำหนดพืชที่จะปลูกให้ตรงกับฤดูกาลกำหนดจุดตรวจแปลง 10 จุด ทั้งนี้การทำ"แปลงพยากรณ์"เห็นผลสำเร็จอย่างชัดเจนในการแจ้งเตือนเกษตรกรเพื่อป้องกันการระบาดของแมลงศัตรูพืช



ที่มา : หนังสือพิมพ์ คม ชัด ลึก 15 กันยายน 2561