

เกษตรสร้างสรรค์ เดินตามรอยพ่อ
โดยว่าที่ร้อยตรีสรุฒิ เพ็งป่าแก้ว
บรรยายในงานมหกรรม “ธ สถิตในดวงใจ...นิรันดร์” วันที่ 11 ตุลาคม 2562



ว่าที่ร้อยตรี สรุฒิ เพ็งป่าแก้ว หรือ เตี่ยว เจ้าของบ้านนอกสบายดีฟาร์ม ฟาร์มแห่งความสุข จังหวัดอุดรธานี ฟาร์มนี้เริ่มต้นจากที่เคยถูกล้อว่าเป็นเด็กบ้านนอก จึงคิดที่จะกลับบ้านเพื่อจะปลูกปั้นคำว่า “บ้านนอก” ให้เห็นเป็นรูปธรรม แต่ด้วยตัวเองไม่ได้เรียนจบทางด้านเกษตร และเห็นการทำนาตั้งแต่ ป.3 มีความคิดว่ามันลำบาก และยังทำก็ยังไม่เป็นนี่ จึงอยากให้อแม่เลิกทำนาและไปเป็นกรรมกรในกรุงเทพฯ เพราะคิดว่าเป็นอาชีพที่ไม่ต้องหักลงทุน ทำแล้วก็ได้เงินทันที แต่จริงแล้วมันความคิดที่ผิดมาก เพราะอาชีพกรรมกรทำงานหนัก หลังจากแต่งงาน ได้ที่ดินติดชายเขาจากมรดกทางฝั่งภรรยา จึงเลือกที่จะกลับบ้านมาทำเกษตร และตั้งมั่นว่าจะทำเกษตรแบบอินทรีย์

ญาติพี่น้องทำเกษตรเคมีมาตลอดชีวิต การที่จะไปเปลี่ยนแปลงความคิดนั้นยากมาก ปีแรกก็เกิดปัญหาเรื่องหนอนม้วนใบข้าว จึงมีการทำทนายเกิดขึ้นว่า ทำเกษตรอินทรีย์จะแก้ไขอย่างไร จึงได้หาข้อมูลมาทดลอง แต่ก็แก้ปัญหาหนอนม้วนใบไม่สำเร็จ แต่ด้วยความที่ต้องการจะทำนาอินทรีย์ จึงได้อบรม

การทำนาที่ศูนย์วิจัยข้าวสุพรรณบุรี ซึ่งเป็นจุดเปลี่ยนของชีวิต ได้เรียนรู้วิธีการแก้ปัญหาหนอนม้วนใบด้วยการใช้ฝักคูณซึ่งเป็นภูมิปัญญาของชาวบ้านที่ทำมาตั้งแต่อดีต

การกำจัดหนอนม้วนใบด้วยฝักคูณ

วัตถุดิบ : ฝักคูณที่แก่

วิธีการ

1. ทำโดยนำฝักคูณมาทุบให้แตกละเอียด
2. นำไปแช่ในน้ำสะอาด อัตราส่วนของฝักคูณต่อน้ำสะอาด คือ 1:3 หรือ 1:2 แช่เป็นเวลา 2 คืน
3. กรองเอาแต่ส่วนที่เป็นน้ำไปใช้

การนำไปใช้ ผสมน้ำฝักคูณ 1 ส่วน ต่อน้ำสะอาด 20 ส่วน หากหนอนมีความหนาแน่นมากให้ฉีดพ่นทุก 3 - 5 วัน หรือหากความหนาแน่นน้อยฉีดพ่นทุก 7 วัน โดยให้ฉีดช่วงบ่ายถึงเย็น เพราะหนอนจะออกหากินช่วงเย็นไปจนถึงช่วงเวลากลางคืน และเวลาฉีดใช้ฉีดซ้อนใต้ใบขึ้น เพราะหนอนมักหลบอยู่ใต้ใบและตามลำต้น

จากการแพร่ระบาดของแมลงจึงได้ทำการวิเคราะห์ อาจเป็นเพราะการใช้สารเคมีอย่างต่อเนื่องซึ่งไปฆ่าทั้งแมลงที่เป็นตัวดีและแมลงศัตรูพืชทั้งหมด ทำให้เสียสมดุลจึงเกิดการระบาดของแมลง และอีกอย่างชาวบ้านอาจจะไม่รู้จักรว่าแมลงชนิดไหนเป็นแมลงที่ดีหรือแมลงศัตรูพืช จึงใช้ยาฆ่าแมลงกำจัดทั้งหมด ดังนั้นจึงต้องศึกษาและต้องจำแนกชนิดของแมลงให้ได้

ตัวห้ำ (Predators) เป็นสิ่งมีชีวิตที่กินศัตรูพืชเพื่อเป็นอาหาร โดยปกติจะมีขนาดใหญ่และแข็งแรงกว่าเหยื่อ แมลงตัวห้ำ 1 ตัวสามารถกินศัตรูพืชได้จำนวนมาก ช่วยลดประชากรของศัตรูพืชได้เป็นจำนวนมาก แมลงตัวห้ำจะมีปากแบบกัดกิน จะกัดเหยื่อเป็นชิ้นและเคี้ยวกินเป็น

อาหาร หรือแบบปากแทงดูด เพื่อดูดกินของเหลว ในตัวเหยื่อจนแห้งตาย

ตัวเบียน (Parasites) มักจะอยู่บนตัวเหยื่อหรือภายในตัวเหยื่อเพื่อขยายพันธุ์หรือเจริญเติบโต ทำให้เหยื่ออ่อนแอและตายในที่สุด เช่นเดียวกันกับพวกกาฝาก โดยแมลงตัวเบียนจะเกาะอาศัยแมลงและจะค่อย ๆ ดูดกินอาหารจากเหยื่ออย่างช้า ๆ จนทำให้เหยื่อตายในที่สุด หรือวางไข่โดยใช้อวัยวะแทงเข้าไปในไข่หรือตัวของเหยื่อ เพื่อใช้ร่างกายเหยื่อเป็นที่อยู่อาศัยและเป็นอาหาร

ซึ่งแมลงศัตรูธรรมชาติที่สามารถกำจัดหนอนม้วนใบได้คือแมลงเหนียง ซึ่งจะควบคุมปริมาณของหนอนม้วนใบ ดังนั้นจึงควรรักษาแมลงตัวดีไว้ เพื่อให้แมลงควบคุมกันเองในธรรมชาติ เหมือนกับสมิธรุ่นปู่ตายายของเราที่ยังไม่รู้จักการใช้สารเคมี



การทำเกษตรในปัจจุบันต้องมีการปรับตัวมาก การทำนาเพื่อขายข้าวเพียงอย่างเดียวไม่รอดแล้ว ต้องแตกต่าง แปลกใหม่ ต้องปลูกพืชสวนกระแส ซึ่งเป็นเรื่องของเศรษฐศาสตร์ ความต้องการซื้อ ความต้องการขาย เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนาแบบมือถือ แทบไม่มีโอกาสได้ลงนាយอมเสียเงินจ้างคนในชุมชน เพื่อเรียนรู้วิถีชีวิตของชาวนา การสร้างกิจกรรมการเรียนรู้และสร้างผู้สืบทอดเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อต่อยอดอาชีพเกษตรกรรม ภายในฟาร์มจึงมีทั้งกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งการดำนา จับปูนา เพื่อให้เด็กรุ่นใหม่ได้เรียนรู้

ทุกวันนี้ได้เผยแพร่องค์ความรู้เป็นวิทยากร พิธีกร และเกษตรกร เพราะคิดว่าหากเรา

มีโอกาสก็ควรแบ่งปัน ทำให้ชีวิตง่าย เกิดประโยชน์ และมีความสุข