

ปัจจัยการผลิตกับการลดต้นทุนการผลิตในพืช เช่น ข้าว

๓ ลต ๓ ปฏิบัติ

๓ ลต คือ

๑. ลดการใช้เมล็ดพันธุ์ คือต้องใช้เมล็ดพันธุ์ที่ดี บริสุทธิ์ ไม่มีเมล็ดอื่นปลอมปน เช่นเมล็ดวัชพืชปน ย่อมส่งผลให้ได้ผลผลิตที่ดี ทำให้สามารถประหยัดเมล็ดพันธุ์ ช่วยลดต้นทุนการผลิตได้อย่างมาก

๒. ลดการใช้ปุ๋ยเคมีโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน คือการใช้ปุ๋ยเท่าที่จำเป็นตามความต้องการของพืช หากดินมีปัญหาต้องมีการจัดการที่ถูกต้อง เหมาะสม โดยมีการประเมินหรือวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของดินก่อนการปลูกพืช ชนิดของปุ๋ยที่จะไปใช้ควรตัดสินใจก่อนว่าปุ๋ยที่ต้องการใช้เป็นปุ๋ยอะไร ชนิดพืช ถ้าใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพิ่มผลผลิตช่วยลดต้นทุน

๓. ลดการใช้สารเคมี การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน คือการจัดการและเลือกสรรวิธีการมาใช้ร่วมกันให้เกิดประสิทธิภาพในการควบคุมศัตรูพืช และได้รับผลตอบแทนสูงสุดทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อม

- ใช้วิธีการสำรวจศัตรูพืช โดยการเดินสำรวจ ใช้กับดักตรวจนับ ใช้สารล่อ

- ใช้วิธีกล การจับทำลาย การเผาส่วนของพืชที่เป็นโรค การใช้กับดักแสงไฟ

- ใช้วิธีชีววิธี เป็นการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติที่เป็นประโยชน์ต่อศัตรูพืช ใช้ไรตัวห้ำ มวนตัวห้ำ

ลดการใช้สารเคมี ช่วยลดต้นทุนการผลิต ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

๓ ปฏิบัติ คือ

๑. การปรับปรุงบำรุงดิน เป็นหัวใจหลักของระบบเกษตรกรรมแบบยั่งยืน ถ้าดินมีความอุดมสมบูรณ์ ผลผลิตที่ได้จะดี มีคุณภาพสูง ต้นทุนการผลิตต่ำ โดยการใช้ปุ๋ยพืชสดพืชคลุมดิน ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

๒. การจดบันทึกรายรับ – รายจ่าย การทำบัญชีฟาร์ม เป็นสิ่งจำเป็นที่ทำให้ชาวไร่ชาวนารู้รายรับ รายจ่ายของตนเอง รู้รายการที่จะต้องจ่ายเมื่อถึงสิ้นปีก็จะรู้ว่าตนเองมีกำไรขาดทุนมากน้อยเพียงใด

๓. การยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง คำว่า”เศรษฐกิจพอเพียง” เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติแก่ประชาชน โดยยึดหลัก”ทางสายกลาง“ ท่ามกลาง มรสุมเศรษฐกิจที่ต้องเผชิญอยู่ในปัจจุบัน เศรษฐกิจพอเพียงมีความหมายพอสรุปได้ ๕ ประการดังนี้

๑. ความพอเพียง คือ รู้จักพอประมาณ พออยู่ พอมี พอกิน พอใช้ ประหยัด และไม่เบียดเบียนผู้อื่น

๒. ความมีเหตุผล คือ ตัดสินใจกระทำสิ่งต่างๆ เพื่อให้เกิดความพอเพียงต้องใช้เหตุผล และพิจารณาด้วยความรอบคอบ

๓. การมีภูมิคุ้มกันที่ดี คือ เตรียมใจไว้ให้พร้อมรับผลกระทบและความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๔. การมีความรู้ คือ นำความรู้มาใช้ในการวางแผนและดำเนินชีวิต

๕. การมีคุณธรรม คือ มีความซื่อสัตย์สุจริต สามัคคี และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน