

เราจะช่วยลดมลพิษจากการปลูกข้าวได้อย่างไร ?

มลพิษทางน้ำจากนาข้าว
 ปลดปล่อยมาจากการระบายน้ำออกจากรากข้าว
 ที่มีการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ในรูปปีโอดี
 ในตอรเจน พอสฟอรัส
 และสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ดังนั้นจึงต้องมีการลดมลพิษจากต้นทาง
 เพื่อลดการปนเปื้อนและการสะสมสารมลพิษดังกล่าว

การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดีและใช้ในอัตรา
 ที่เหมาะสมจะช่วยให้ต้นข้าวแข็งแรง
 ลดอัตราการใช้ปุ๋ยได้

การเตรียมดินก่อนการปลูกข้าว
 โดยปล่อยน้ำเข้ามาก่อนการไถเพื่อให้เมล็ดวัชพืชออก
 เป็นต้นอ่อน จะลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชได้

การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช
 ให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ จะช่วยลด
 การสะสมของสารเคมีในดินและน้ำได้

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงดิน
 แทนปุ๋ยเคมี จะช่วยลดการสะสม
 ของสารเคมีในดินได้

การใช้ระบบพืชเพื่อคุณภาพมลพิษจากนาข้าว
 เช่น ปลูกหญ้าแฟกบริเวณขอบคันนา ปลูกตานบัตรถาย
 ปลูกหญ้าแฟก บริเวณที่ระบายน้ำออกจากราก

การปลูกข้าวล้มตอซัง โดยอาศัยตอซังเดิมที่เก็บเกี่ยว
 และให้เกิดการแตกหน่อใหม่ ไม่ต้องเตรียมดิน
 อีกทั้งยังช่วยเพิ่มอินทรียสารและธาตุอาหารให้ดิน



ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ “คู่มือเกษตรปฏิบัติที่ดีในการลดมลพิษจากนาข้าว”
 ตาม QR Code นี้