

ทำไมต้องทำเกษตรอินทรีย์...?

ทำไมต้องทำเกษตรอินทรีย์ ?

การทำเกษตรสมัยใหม่ มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืชเป็นส่วนมาก ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ **ดินเสื่อมสภาพและขาดความอุดมสมบูรณ์** เกิดการตกค้างในดินและชะล้างลงแหล่งน้ำ มีผลกระทบต่อห่วงโซ่อาหาร

เกษตรอินทรีย์ คืออะไร ?

- การทำเกษตรด้วยวิธีทางหลักธรรมชาติที่ไม่ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี ในการกำจัดศัตรูพืช ทำให้ไม่มีสารเคมีตกค้าง
- ไม่ใช้พืชที่มีการตัดแต่งหรือดัดแปลงพันธุกรรม



ไม่ใช่พืชตัดแปลงพันธุกรรม



ไม่ใช่ปุ๋ยเคมีและสารเคมี



ใช้ปุ๋ยคอกและน้ำหมักชีวภาพ



ใช้นกและแมลงในการกำจัดศัตรูพืช

ข้อดีของการทำเกษตรอินทรีย์



ช่วยฟื้นฟูสภาพดินและสิ่งแวดล้อม



ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีในดิน น้ำ และพืช



สร้างความหลากหลายทางชีวภาพ



ผลผลิตปลอดสารพิษ



ลดต้นทุนการผลิต

ข้อด้อยของการทำเกษตรอินทรีย์

- ได้ผลผลิตปริมาณน้อย
- ผลผลิตมีรอยกัดกินของแมลง เน่าเสียง่าย
- สารกำจัดศัตรูพืชที่ได้จากธรรมชาติไม่ได้ผลในแมลงศัตรูพืชบางชนิด