มั่นคง ตรงไป ตรงมา
แนวหน้า
http://www.naewna.com
วันที่ ๗ เดือน ส.ค. พ.ศ. ๕๗ หน้า ๑๗

สถานีพัฒนาที่ดินชัยนาท
ส่งเสริมเกษตรกรปรับปรุงบำรุงดินแก้ปัญหาดินเสื่อมโทรม

สถานีพัฒนาที่ดินชัยนาท สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 เป็นหน่วยงานหนึ่งในสังกัดกรมพัฒนาที่ดิน ที่ดำเนินงานตามภารกิจของกรมฯ อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในเรื่องของการปรับปรุงบำรุงดิน เนื่องจากมีการนำที่ดินไปใช้ประโยชน์เพื่อทำการเกษตรอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน โดยขาดการจัดการที่ถูกวิธีและขาดการดูแลรักษาที่เหมาะสม จนทำให้ดินเกิดความเสื่อมโทรม ขาดอินทรียวัตถุ เนื้อดินแน่นทึบ ดินมีสภาพเป็นกรดจัด และความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ทำให้พืชที่ปลูกให้ผลผลิตลดลง

ดังนั้น สถานีพัฒนาที่ดินชัยนาท จึงได้ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ ทำการปรับปรุงบำรุงดินให้มีสภาพที่เหมาะสมต่อการปลูกพืช เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น โดยปรับปรุงดินทั้งด้านกายภาพ เคมีและชีวภาพ ตลอดจนเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้สูงขึ้น แนวทางหรือวิธีการในการปรับปรุงบำรุงดิน ประกอบด้วยวิธีต่างๆ ดังนี้

1.ปรับสภาพความเป็นกรดของดินให้เหมาะสมกับพืชที่ปลูก โดยใช้วัสดุปูน ชนิดต่างๆ เช่น นาข้าวใช้ปูนมาร์ล หรือหินปูนฝุ่น(หินปูนบด) ไม้ผลใช้ปูนโดโลไมท์หรือ ปูนขาว เป็นต้น สำหรับอัตราที่ใช้ขึ้นกับความรุนแรงของกรดในดินโดยทั่วไป แนะนำให้ใช้ในนาข้าว 0.5-1.5 ตัน/ไร่ แปลงปลูกผัก 1-2 ตัน/ไร่ ไม้ผลอัตรา 3-5 กก./หลุมปลูก

2. ปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้อินทรียวัตถุ

-การไถกลบฟางข้าว และรดด้วยปุ๋ยอินทรีย์น้ำ อัตรา 5 ลิตร/ไร่ หมักทิ้งไว้ช่วยให้ฟางย่อยสลายเร็วขึ้น เพิ่มอินทรียวัตถุให้แก่ดิน

-ใสปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก อัตรา 2-4 ตัน/ไร่ คลุกเคล้ากับดินแปลงปลูกผัก ไม้ดอก หรือบริเวณหลุมปลูกไม้ผล ใช้อัตราเฉลี่ย 25-50 กิโลกรัมต่อไร่

-ปลูกพืชปุ๋ยสด เช่น โสนอัฟริกัน ปอเทือง ถั่วพุ่ม ถั่วพร้า และไถกลบลงดินในช่วงเริ่มออกดอก (50-60 วันหลังปลูก) ก่อนปลูกพืชหลักทุกชนิด เพิ่มอินทรียวัตถุ ทำให้ ดินร่วนซุย การถ่ายเทอากาศดี การระบายน้ำดี ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น