

ดินเปรี้ยวจัด ก็ปลูกผักใช้งามได้...



ดินเปรี้ยวจัด ดินที่มีกรดกำมะถันสูง มี pH ต่ำกว่า 4 เป็นที่ลุ่ม มักประสบปัญหาน้ำท่วม สำหรับการปลูกผัก ต้องยกร่องแปลงให้สูงกว่าพื้นดินเดิมมีคันดินล้อมรอบเพื่อควบคุมน้ำและป้องกันน้ำท่วม รวมถึงต้องมีการจัดการดินและน้ำที่เหมาะสมกับผักที่ปลูก ดังนี้

การจัดการดินก่อนปลูก



เก็บตัวอย่างดิน
เพื่อวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ของดิน



ขุดยกร่องแปลงปลูก
ให้สูงจากระดับดินเดิม 30-50 ซม. ตกดินทิ้งไว้ 20 วัน แล้วย่อยดินให้ละเอียด



ปรับความเป็นกรดของดิน
ด้วยปูน เช่น ปูนมาร์ล โดโลไมท์ คลุกเคล้าให้ทั่วแปลง และรดน้ำให้ดินชุ่มหมักดินทิ้งไว้อีก 20 วัน

การจัดการปุ๋ย

ใส่ปุ๋ยอินทรีย์

เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงดินช่วงเตรียมดิน ระหว่างปลูก และหลังเก็บเกี่ยว

ใส่ปุ๋ยเคมี

เฉพาะธาตุอาหารที่ขาดแคลนตามอัตราแนะนำ หรืออัตราตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อรักษาสสมดุลในดิน

อัตราการใช้ปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมสำหรับผักแต่ละประเภท



ผักทานใบ



สูตร 15-15-15 หรือ 20-10-10

ก่อนปลูก

20-25
วันหลังปลูก



ผักทานผล



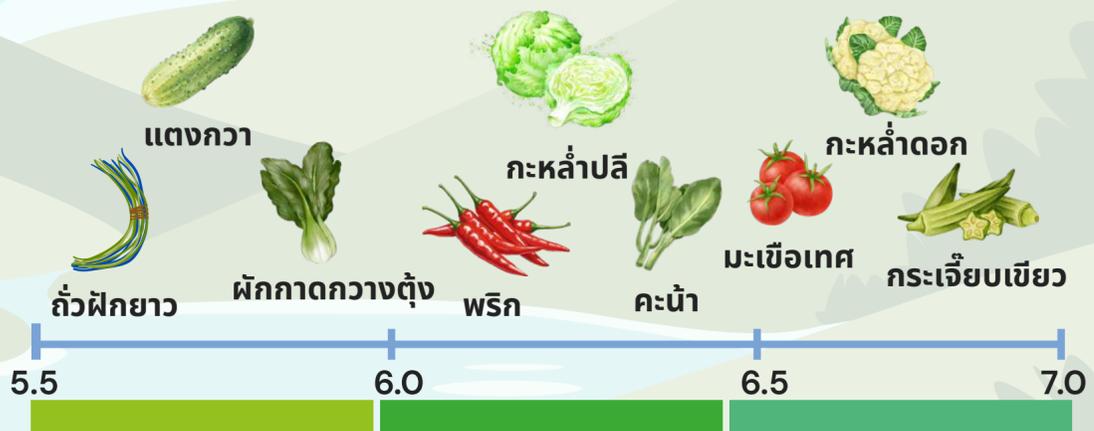
สูตร 15-15-15

5-7
วันก่อนย้ายปลูก

30
วันหลังปลูก

เลือกชนิดพืช

ที่สามารถเติบโตได้ดีที่ระดับ pH ของดินต่ำและฉีดพ่นน้ำหมักชีวภาพทุก 10 วัน เพื่อให้พืชเจริญงอกงาม



หมายเหตุ : ดินที่ยกระดับค่า pH แล้ว

กลุ่มวิจัยและพัฒนาการจัดการดินเปรี้ยว
กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน
กรมพัฒนาที่ดิน 02-579-7562