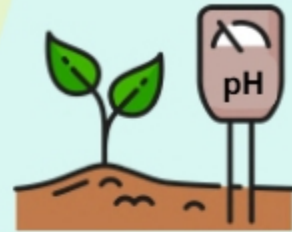


เทคนิคการทำเกษตร ผสมผสานในพื้นที่ ดินเปรี้ยวจัด



การทำเกษตรผสมผสาน เป็นการแบ่งพื้นที่สำหรับปลูกพืชหลากหลายชนิด เช่น การปลูกข้าว ยกร่องปลูกผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้น ขุดบ่อน้ำเพื่อเลี้ยงปลา และกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ทำให้เกษตรกรมีรายได้ตลอดทั้งปี



การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดเพื่อทำเกษตรผสมผสาน

- ใช้วัสดุปูนมาร์ล หินปูนบด หินปูนฝุ่น หวานและคลุกเคล้าหมักดินไว้ในสภาพที่ชื้นประมาณ 7 วัน
- แบ่งพื้นที่ปลูกข้าว เลี้ยงปลาในคูน้ำ ยกร่องปลูก ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น เช่น กล้าย ฝั่ มะม่วง มะละกอ ปลูกผักบนค้ำระหว่างร่องน้ำ เป็นต้น
- ปลูกพืชที่ตลาดมีความต้องการสูง ดูแลรักษาง่าย ลงทุนต่ำ

การจัดการดินและน้ำเพื่อเลี้ยงสัตว์น้ำ

1. แก้ความเป็นกรดของดิน โดยหว่านปูนที่บ่อและขอบบ่อประมาณ 2 ต้นต่อไร่ ปล่อน้ำให้ดินชื้นประมาณ 7-10 วัน แล้วปล่อน้ำเข้า สูงประมาณ 1 เมตร
2. ตรวจวัดความเป็นกรดเป็นด่างของน้ำทุกระยะ 7-15 วัน และ pH ของน้ำประมาณ 6.5 ควรใส่ปูนลงบ่อโดยใช้ปูน 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 1 ลูกบาศก์เมตร และระบายน้ำล้างกรดออก แล้วปล่อน้ำดีเข้าไปใหม่
3. เลือกพันธุ์ปลาที่ทนสภาพความเป็นกรดเล็กน้อยได้ เช่น ปลานิล ปลาตะเพียน ปลาสลิค ปลาสร้อย ปลาดุก เป็นต้น
4. มีการถ่ายเทน้ำเป็นครั้งคราว และหลังจากจับปลาแล้วทำการลอกเลนก้นบ่อ ตากบ่อเพื่อฆ่าเชื้อโรคก่อนปล่อน้ำเข้า และต้องหว่านปูนรอบๆ ผนังและก้นบ่อด้วย

