

การปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด เพื่อปลูกผักกูดเชิงเศรษฐกิจ

ผักกูด

กูดเป็นผักพื้นบ้านชนิดหนึ่งที่ผู้บริโภคนิยมเก็บมาปรุง

เป็นอาหาร มีรสชาติจัดอมหวาน กรอบ หย่อน และมีคุณค่าทางโภชนาการสูง พบได้ตามพื้นที่ลุ่ม



ริมน้ำในหลายจังหวัดของภาคใต้ ปัจจุบันความต้องการของผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น ผักกูดตามแหล่งธรรมชาติมีไม่เพียงพอต่อความต้องการ ชาวบ้านจึงเริ่มหันมาลงทุนปลูกผักกูดอย่างจริงจัง สามารถสร้างรายได้ตลอดปี

การปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด



ดินเปรี้ยวจัด เป็นดินที่มีศักยภาพทางการเกษตรต่ำ เนื่องจากมีปัญหาความเป็นกรดของดิน ความเป็นพิษของเหล็กและอะลูมิเนียม นอกจากนี้ยังขาดฟอสฟอรัส พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม และเป็นพื้นที่น้ำทะเลเคยท่วมถึงมาก่อน จึงจำเป็นต้องทำการปรับปรุงแก้ไข หรือพัฒนาให้ดินมีศักยภาพในการผลิต

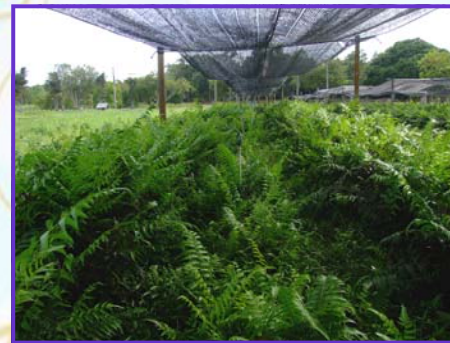
๑. การปรับสภาพพื้นที่

๑.๑ ขุดยกร่อง โดยให้สันร่องมีขนาดกว้าง ๖ เมตร คูระบายน้ำกว้าง ๒ เมตร ลึกประมาณ ๘๐ ซม.



๑.๒ วัดความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH) ถ้าดินมีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง น้อยกว่า ๔.๕ ต้องมีการปรับปรุงดิน โดยใช้หินปูนฝุ่น ในอัตราครึ่งหนึ่งของความต้องการปูนของดิน (ประมาณ ๑.๕ ตัน/ไร่) โดยการคลุกเคล้าปูนให้เข้ากับดิน และทิ้งไว้ ๒-๓ สัปดาห์

๒. การปลูก



ระยะปลูก ๕๐x๗๐ ซม. ขุดหลุมขนาด ๓๐x๓๐x๒๐ ซม. แยกดินบนและดินล่างไว้ต่างหาก ผสมดินบนกับปุ๋ยหมัก ๕ กก./หลุม นำต้นพันธุ์ลงปลูก แล้วกลบดินให้เต็มหลุม จัดทำร่มเงาในแปลงที่ต้องการปลูกลงแสง ๗๐%

๓. การใส่ปุ๋ย

๓.๑ ระยะก่อนให้ผลผลิต
ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา
๒๕ กก./ไร่/เดือน เดือนละ ๒ ครั้ง

๓.๒ ระยะหลังให้ผลผลิต
ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ร่วมกับ

๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐๐ กก./ไร่/ปี แบ่งใส่ปีละ ๔ ครั้ง และปุ๋ยคอก
อัตรา ๓๐๐ กก./ไร่/ปี

๔. การดูแลรักษา

กำจัดวัชพืชโดยการถอน ๒ ครั้ง/เดือน การให้น้ำทุกวัน โดยเฉพาะ
ฤดูแล้ง

๕. การเก็บผลผลิต

การเก็บยอดผักกูดควรทำในตอนเช้าหรือเย็น เนื่องจากยอดอ่อนที่ได้นั้น
จะเหมาะต่อการรับประทานและช่วยให้ยอดใหม่แตกได้ไว



ศัตรูผักกูดและการป้องกันกำจัด

หนอนใยผัก: ระบาดช่วงฤดูฝน
(ม.ค.- ก.พ.) ระบาดช่วงสั้นๆ หนอน
กระทุ้ / เพลี้ยไฟ: ในพื้นที่ที่มีการระบาดของ
ของหนอนไม่รุนแรง จึงไม่มีความ
จำเป็นในการใช้สารเคมี

ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ

กิจกรรม	จำนวนเงิน
ต้นทุนคงที่	
๑. การขุดยกร่อง เตรียมแปลง	๑๐,๐๐๐
๒. วัสดุปรับปรุงดิน ๑.๖ ตัน/ไร่	๒,๔๐๐
ต้นทุนผันแปร	
ค่าปุ๋ยเคมี และปุ๋ยคอก	๓,๖๐๐
รวมต้นทุนทั้งหมด	๑๖,๐๐๐
รายได้ต่อปี	๓๓,๗๕๐
กำไรสุทธิต่อปี	๑๗,๗๕๐

หมายเหตุ: ราคา กก. ละ ๑๕ บาท เก็บได้ ๑๐-๑๕ กก./ไร่/วัน
ปีหนึ่งเก็บได้ประมาณ ๑๘๐ วัน