



๑. กุยช่าย

๒. ปริมาณการใช้น้ำ - ลูกบาศก์เมตร/ไร่/รอบการผลิต

๓. อายุเก็บเกี่ยวเริ่มเก็บเกี่ยวเมื่ออายุประมาณ ๑๒๐ วัน จนถึงอายุ ๓ ปี

๔. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๑) ต้องมีตลาดรองรับ

๒) ต้องใช้แรงงานภายในครัวเรือน และเป็นพืชที่ปลูกแล้วเก็บเกี่ยวได้ระยะยาวถึง ๓ ปี อาจต้องปรับเปลี่ยนกิจกรรมมาทำกุยช่ายทดแทนนาในระยะยาว

๓) เป็นกิจกรรมการเกษตรที่ใช้ระยะเวลาในการผลิตและจำหน่ายยาวนานและมีช่วงเวลาเก็บเกี่ยวอย่างต่อเนื่องจึงจะคุ้มค่ากับการลงทุน

๔) ต้องมีน้ำอย่างเพียงพอตลอดฤดูกาลผลิต

๕. วิธีการผลิต/การเกษตรกรรม

๕.๑ การเตรียมดิน กุยช่ายชอบดินร่วน มีการระบายน้ำดี ไถเตรียมดินแล้วตากดินประมาณ ๗-๑๐ วัน ใส่ปุ๋ยคอกประมาณ ๑-๒ ตัน/ไร่ และใส่ปูนขาวเพื่อปรับสภาพดิน ถ้าดินปลูกระบายน้ำไม่ดีจะนิยมปลูกแบบยกร่องโดยการทรวานเมล็ดตกลงแปลงปลูกแล้วคลุมด้วยฟาง วิธีการปลูกแบบนี้เมื่อกุยช่ายเจริญเติบโตเต็มที่จะทำให้ลำต้นชิดและแน่นมากควรมีการถอนแยก ถ้าดินปลูกระบายน้ำดีนิยมปลูกเป็นแปลงไม่ยกร่องจะปลูกเป็นหลุม กุยช่ายจะเจริญเติบโตแตกกอได้ดี **ต้นพันธุ์**ควรมีอายุประมาณ ๖ เดือนขึ้นไปเพื่อให้มีความสมบูรณ์สามารถแตกกอได้ดี นำต้นพันธุ์ตัดใบออกจากโคนต้นประมาณ ๘-๑๐ เซนติเมตร นำไปปลูกในแปลงที่เตรียมไว้ โดยเอาจอบขุดเป็นหลุมในดินที่เตรียมไว้ดีแล้วเอาส่วนของรากและหัวกลบในหลุมกดดินให้แน่นแต่ละกอห่างกันประมาณ ๒๐X๒๐ เซนติเมตร

แล้วนำฟางมาคลุมแปลงเพื่อรักษาความชื้นแล้วรดน้ำให้ชุ่ม เกษตรกรที่ปลูกกุยช่ายสามารถจำหน่ายผลผลิตได้ทั้ง กุยช่ายเขียว ดอกกุยช่ายและกุยช่ายขาว ด้วยการสลับผลิติกุยช่ายแต่ละชนิดในแปลงเดียวกัน วิธีนี้จำเป็นต่อการปลูก กุยช่ายขาว เพราะการปลูกจากเหง้าให้เป็นกอ จะสามารถใช้วัสดุทึบแสงคลุมกอได้การปลูกแยกกอสามารถมีอายุได้ นานถึง ๓ ปี

๕.๒ การปฏิบัติดูแลรักษา ช่วงแรกควรให้น้ำเข้า-เย็น เมื่อปลูกติดดีแล้วควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ หาก อากาศแห้งต้องให้น้ำบ่อยขึ้นโดยเฉพาะช่วงฤดูแล้ง หลังย้ายปลูกควรใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๘ อัตราประมาณ ๒๕ กิโลกรัม/ไร่ ทุก ๑๕-๒๐ วัน/ครั้ง หรือปุ๋ยคอกไปด้วยก็ได้ สำหรับเพื่อการผลิติกุยช่ายเก็บดอก ควรใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ อัตราประมาณ ๒๕ กิโลกรัม/ไร่ ทุก๑๕-๒๐ วัน/ครั้ง หรือปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพรด ช่วยบ้างก็ได้ จะช่วยทำให้กุยช่ายเจริญเติบโตได้ดี

๕.๓ การเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยการตัดลำต้นหลังจากที่กุยช่ายอายุประมาณ ๔-๖ เดือน สามารถเก็บขาย ได้และถ้าอายุนานก็จออกดอก ถ้าเป็นการเก็บดอกจะเริ่มออกดอกการเก็บดอกควรดึงด้วยมือและสามารถเก็บได้ทุก ๓-๕ วัน/ครั้ง กุยช่ายที่ปลูกสามารถเก็บดอกและตัดลำต้นสลับกันได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับตลาด และสามารถจัดการเป็น กุยช่ายเขียวสลับกับขาวได้ ขึ้นอยู่กับการจัดการที่ดีของผู้ปลูกด้วย หากมีวัชพืชขึ้นให้ถอนออก

๖ ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน

ปีที่	ต้นทุนการผลิต/ปัจจัยการผลิต	ราคา (บาท)	ผลตอบแทน (บาท/หน่วย)
	ประมาณการคำนวณต้นทุนในพื้นที่ ๑ ไร่		
๑	- ค่าพันธุ์ ใช้อัตรา ๒๕๐-๓๐๐ กก./ไร่)	๒,๖๘๐	ผลผลิตเฉลี่ยทั้งปี ๓,๐๐๐ กก./ไร่ ราคาเฉลี่ยที่เกษตรกรขายได้ ๒๐ บาท/กก. รายได้โดยประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท หมายเหตุ: รายได้ขึ้นอยู่กับ การปฏิบัติดูแลรักษา ของเกษตรกร ปริมาณผลผลิตและราคาตลาดใน ขณะนั้น
	- ค่าเตรียมดิน	๘๐๐	
	- ค่าปัจจัยการผลิต		
	๑) ปุ๋ยเคมี	๗,๓๕๖	
๒) ปุ๋ยคอก	๑,๐๐๐		
๓) ค่าสารเคมี	๒๘๒		
	รวม	๑๒,๑๑๘	

๗. การตลาด

ควรรวมกลุ่มการผลิตพืชผักให้มีคุณภาพมีความปลอดภัย และสามารถจำหน่ายตลาดในพื้นที่ได้

๘. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

โดยการทำกุยช่ายขาวสลับเป็นการเพิ่มมูลค่า

๙. แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

๙.๑ กลุ่มส่งเสริมพืชผักและเห็ด สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
โทรศัพท์ ๐๒-๙๔๐-๖๑๐๖

๙.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่