

## แบบสรุปองค์ความรู้จากการดำเนินการโครงการส่งเสริมการเกษตร ปี 2552

องค์ความรู้จากโครงการ

- โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
- โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน
- โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

แหล่งที่มาขององค์ความรู้      ชื่อ นางสาวเสนาะ      เลียดประถม.....  
ที่อยู่ 55 หมู่ 8 ต.เนินทราย อ.เมืองตราด จ.ตราด.....

ชื่อผู้รวบรวมองค์ความรู้      ชื่อ นางสาวกัญทรีย์      เจริญทวี.....  
ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ.....  
สังกัด สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตราด.....

\*\*\*\*\*

## การปลูกผักอินทรีย์ในตะกร้า



น.ส.เสนาะ เลียดประถม ประธานกลุ่มสตรีเกษตรกรอินทรีย์ ต. เนินทราย อ.เมืองตราด จ.ตราด กล่าวว่า หลังจากเคยปลูกผักแบบยกแปลง แต่ไม่ประสบความสำเร็จ เนื่องจากพื้นที่ในจังหวัดตราดมีฝนตกชุกเป็นส่วนใหญ่ อีกทั้งพื้นที่ตำบลเนินทรายส่วนใหญ่เป็นที่ลุ่ม น้ำท่วมขังในฤดูฝน ไม่เหมาะสมกับการปลูกผักในฤดูฝน ทำให้เกิดปัญหาทั้งในด้านการจัดการ และผลผลิตเสียหาย เนื่องจากปริมาณน้ำฝนที่มากเกินไปทำให้พืชผักเจริญเติบโตได้ไม่ดีและเน่าเสีย ทางกลุ่มสตรีเกษตรกรอินทรีย์ฯ จำนวน 10 ครุว์เรือน จึงคิดหาวิธีใหม่ๆ ในการปลูกผัก โดยปลูกผักในตะกร้า และวางบนร้านไม้ไผ่ที่ยกสูงจากพื้น 20 ซม. ส่วนชั้นที่ 2 ยกสูง 1 ม. ทำหลังคาแผ่นพลาสติกใสสำหรับกันฝน มีการวางระบบน้ำเพื่อสะดวกในการให้น้ำ และปุ๋ยไปพร้อมๆ กัน และสามารถควบคุมปริมาณน้ำและปุ๋ยให้เหมาะสมกับความต้องการของพืชผัก ซึ่งทำให้พืชผักเจริญเติบโตได้ดี ทำให้ง่ายต่อการจัดการและดูแลรักษา ให้ผลผลิตที่ดี เป็นวิธีการที่ทันสมัย





ผักที่ปลูก ได้แก่ ผักชี ต้นหอม ขึ้นฉ่าย คะน้า และกวาดั่ง โดยมีการใช้ปุ๋ยหมักจากธรรมชาติที่ทางกลุ่มร่วมกันทำใช้เองจากมูลสัตว์ แกลบ รำ น้ำหมักจุลินทรีย์ สารอินทรีย์สกัด จำพวกสะเดา กลอย หนอนตายหยาก มาหมักเป็นสารกำจัดแมลง

การจัดการและดูแลรักษาผักในตะกร้า (ตะกร้าผลไม้ขนาด 14"×17 ")

- การเตรียมดินผสมสำหรับปลูกผักในตะกร้า โดยการผสมปุ๋ยอินทรีย์(ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก) คลุกเคล้ากับดินอัตราส่วน 1 ต่อ 3 ทิ้งไว้ประมาณ 5-7 วัน
- นำดินผสมใส่ในตะกร้าเพื่อเตรียมปลูกผัก รดน้ำให้ชุ่ม
- หยอดเมล็ดพันธุ์ผักลงในตะกร้าดินที่เตรียมไว้ โดยใช้เมล็ดพันธุ์ผักชี 1 เมล็ด/หลุม จำนวน 18-24 หลุม/ตะกร้า, เมล็ดพันธุ์ขึ้นฉ่าย 2-3 เมล็ด/หลุม จำนวน 20 หลุม/ตะกร้า, เมล็ดพันธุ์คะน้า กวาดั่ง 1-2 เมล็ด/หลุม จำนวน 15 หลุม/ตะกร้า, เมล็ดพันธุ์ต้นหอม 4-5 เมล็ด จำนวน 25 หลุม/ตะกร้า
- รดน้ำให้ชุ่มทุกวัน ถ้ามีฝนตกจึงค่อยลดปริมาณการให้น้ำลง
- หลังจากผักงอกแล้ว 15 วัน จึงเริ่มให้ปุ๋ยอินทรีย์เม็ด 200-300 กรัม/ตะกร้า
- ใช้น้ำปลาหมักชีวภาพปล่อยไปพร้อมกับระบบน้ำอัตรา 500 ซีซี/น้ำ 200 ลิตร ทุก 3 วัน
- ฉีดพ่นฮอร์โมนเร่งใบที่หมักจากยอดผักบุง ขี้วัว และจามจุรี อัตราส่วน 1:1:1 ผสมน้ำ 50 ลิตร ทุก 7 วัน

- เก็บเกี่ยวผลผลิต สำหรับผักซีเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เมื่ออายุ 45 วัน ประมาณ 3 ตะกร้า/กิโลกรัม, ขึ้นช่ายเก็บเกี่ยวเมื่ออายุ 60 วัน ประมาณ 2 ตะกร้า/กิโลกรัม, คะน้า กวางตุ้ง เก็บเกี่ยวเมื่ออายุ 45-50 วัน ประมาณ 3-4 ตะกร้า/กิโลกรัม และต้นหอม เก็บเกี่ยวเมื่ออายุ 60 วันขึ้นไป ประมาณ 3 ตะกร้า/กิโลกรัม



การปลูกผักระบบนี้ สามารถควบคุมการให้น้ำ ปุ๋ย และแสงแดด ได้ดีกว่าการปลูกแบบยกแปลง สามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี และในขั้นตอนการผลิตมีการใช้สารอินทรีย์จากธรรมชาติ ทำให้ผู้บริโภคปลอดภัยจากสารพิษ มีผลดีต่อสุขภาพ อีกทั้งยังช่วยให้เกษตรกรมีสุขภาพแข็งแรง มีรายได้ที่มั่นคง และลดต้นทุนการผลิต เป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ