

ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน

1. ค่าอินทรียวัตถุ	2,300	บาท
2. ค่าแกลบ	50	บาท
3. ค่าแกลบเผา	100	บาท
4. ค่ารำละเอียด	200	บาท
5. ค่าเพอร์ไลต์	300	บาท
6. กากน้ำตาล	150	บาท

รวมค่าใช้จ่าย 3,100 บาท

ผลตอบแทน

จำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพอัดเม็ดได้อย่างต่อเนื่อง ราคากระสอบละประมาณ 450 บาท

ที่มา : ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงเลี้ยงตนเองบ้านวังขาม จังหวัดเพชรบูรณ์

ข้อมูล

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดกำแพงเพชร

สแกน QR CODE ด้านล่าง เพื่ออ่าน

E-BOOK และแผ่นพับด้านการเกษตร เพิ่มเติม



Website

<https://www.opsmoac.go.th/kamphaengphet>



จัดทำ : กลุ่มสารสนเทศการเกษตร

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดกำแพงเพชร

การทำปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพอัดเม็ด



แผ่นพับด้านการเกษตร

โดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดกำแพงเพชร

การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพอัดเม็ด

การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรโดยการใช้สารเคมีส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อีกทั้งยังส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ผลิตและผู้บริโภค ดังนั้นการที่มีการปรับเปลี่ยนแนวทางการทำการเกษตร จากพึ่งพิงสารเคมีมาเป็นผลิตพืชผักปลอดภัยไร้สารเคมีและใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นมาเป็นองค์ประกอบในการผลิตปุ๋ยหมัก ส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนการผลิตสามารถพึ่งตนเองได้ และทำการเกษตรที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

อุปกรณ์

1. เครื่องสับบด
2. เครื่องผสม
3. เครื่องปั้นดิน



วัสดุทำปุ๋ยหมัก

1. อินทรีย์วัตถุ	85	เปอร์เซ็นต์
2. แกลบดำ	1	เปอร์เซ็นต์
3. แกลบเผา	1	เปอร์เซ็นต์
4. รำละเอียด	1	เปอร์เซ็นต์
5. น้ำหมักชีวภาพ	1	เปอร์เซ็นต์
6. กากน้ำตาล	1	เปอร์เซ็นต์
7. เพอร์ไลต์	10	เปอร์เซ็นต์



ขั้นตอน/วิธีทำ

1. นำแกลบดำ แกลบเผา อินทรีย์วัตถุและรำละเอียดผสม คลุกเคล้าให้เข้ากัน
2. ใช้กากน้ำตาลผสมกับน้ำโรยที่กองปุ๋ยหมัก
3. ใช้น้ำหมักชีวภาพฉีดพ่นบนกองปุ๋ยให้ทั่วกอง
4. นำปุ๋ยหมักที่ได้มาบดให้ละเอียดผสมกับเพอร์ไลต์
5. ใช้น้ำหมักชีวภาพผสมน้ำฉีดพ่นขณะเครื่องทำงาน
6. ระหว่างปั้นดินสาดแกลบดำและรำละเอียดเพื่อให้ปุ๋ยก่อตัวเป็นเม็ดมากขึ้น
7. นำไปตากในที่ร่มจนแห้งดีแล้ว จึงบรรจุกระสอบเก็บไว้หรือนำไปใช้ได้เลย

ข้อควรระวัง

ควรนำปุ๋ยออกมาตากแดดให้แห้ง ก่อนเก็บใส่กระสอบ



การใช้ประโยชน์

1. ช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินให้ดีขึ้น เช่น ทำให้ดินร่วนซุย รากแผ่ขยายออกไปหาอาหารได้สะดวก อุ้มน้ำได้ดี
2. ช่วยปรับสมดุลทางเคมีค่าความเป็นกรด - เป็นด่างของดินให้ดีขึ้น ทำให้พืชดูดใช้ธาตุอาหารพืช/ปุ๋ยเคมีได้ดีขึ้น
3. เมื่อให้ร่วมกับปุ๋ยเคมีจะส่งเสริมให้พืชใช้ปุ๋ยเคมีมีประสิทธิภาพมากขึ้น (ช่วยให้ประหยัดค่าปุ๋ยเคมี)

