

แบบฟอร์มสำรวจข้อมูลองค์ความรู้

ชื่อองค์ความรู้ ปุ๋ยหมักจากมูลวัว

๑. ชื่อ-นามสกุล นายชัยกฤต บุรุษวิทยากรณ์

(โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง)

☐ ปราชญ์ชาวบ้าน ปี พ.ศ.

☐ ปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขา..... ปี พ.ศ.

☐ ผู้เข้ารับการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขา..... ปี พ.ศ.

☒ เกษตรกรอาสา/เกษตรกรแกนนำ (หน่วยงาน) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง

☐ อื่น ๆ

๒. ที่อยู่บ้านเลขที่ ๒๑๒/๑ หมู่ที่ ๑ หมู่บ้าน - ตำบล ชุมแสง อำเภอวังจันทร์ จังหวัด ระยอง

๓. ประเด็นขององค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง)

☐ กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม/สินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

☒ การจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดขยะหรือของเสียในฟาร์มให้เป็นศูนย์

☐ การนำความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการทำการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

☒ การทำการเกษตรที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

☐ การทำการเกษตรเพื่อรองรับนโยบายหรือมาตรการการค้าด้านสิ่งแวดล้อมโลก

☐ อื่น ๆ

๔. เนื้อหาขององค์ความรู้

วิธีดำเนินการ ๑. นำเอาสารเร่ง พด.๓ มาละลายน้ำ ๑๕ ลิตร ทิ้งไว้เป็นเวลา ๑๕ นาที

๒. นำเอาสารเร่ง พด.๓ ที่ละลายน้ำแล้วใส่บัวรดน้ำ นำไปรดมูลวัวที่อยู่ในคอก

๓. ใช้จอบหรือพลั่วคลุกเคล้าผสมมูลวัวให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันกับสารเร่ง พด.๓

๔. หมักทิ้งไว้ ๗-๑๐ วัน สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้

หมายเหตุ สามารถใช้เศษหญ้าแห้ง ใบไม้แห้ง หรือเศษฟางข้าว ผสมเข้าไปด้วยก็ได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของปุ๋ยหมักชีวภาพให้ดียิ่งขึ้น

วัตถุดิบ/อุปกรณ์

- มูลวัว ๑ ตัน

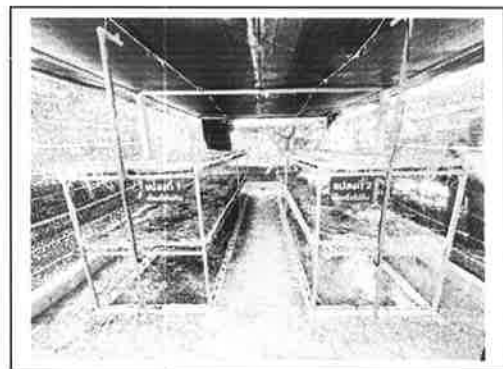
- สารเร่ง พด. ๓ จำนวน ๑ ของ

- น้ำสะอาด จำนวน ๑๕ ลิตร

- บัวรดน้ำ จอบหรือพลั่ว ใช้สำหรับการคลุกเคล้าส่วนผสม

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ปุ๋ยหมักชีวภาพมูลวัวสูตรนี้จะช่วยป้องกันโรคต่างๆ ที่เกิดจากเชื้อรา และช่วยในการปรับบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น

๕. รูปภาพประกอบ



๖. เจ้าหน้าที่ผู้สำรวจข้อมูลองค์ความรู้

ชื่อ-นามสกุล นางสาวน้ำฝน ภาสะลักษณ์
หน่วยงาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดระยอง
เบอร์โทรศัพท์ ๐๓๘-๖๘๖๖๔๔

หมายเหตุ ๑. ๑ องค์ความรู้/๑ แผ่น และสามารถส่งได้มากกว่า ๑ องค์ความรู้

๒. ส่งไฟล์ข้อมูลและไฟล์รูปภาพทาง E-mail: fafcd.sd@gmail.com ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๘