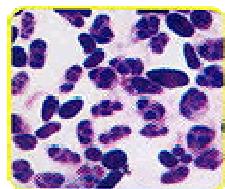


บุญอันกรีย์บ้า หมายถึง บุญอันกรีย์ในรูปของเหลว ซึ่งได้จากการย่อยสลายวัสดุเหลือใช้จากพืชหรือสัตว์ลักษณะสัด ควบบ้า หรือมีความขั้นสูงโดยอาศัยกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่อยู่ในสภาพที่ไม่มีอากาศและมีอากาศ ได้ของเหลวส้น้ำตาล ประกอบด้วยสารเคมีในหรือสารเสริมการเจริญเติบโตของพืช เช่น ออกซิน จิบเบอร์อลิน และไซโตไคโนน รวมทั้งกรดอันกรีย์หลายชนิด เช่น กรดแลคติก กรดอะซิติก กรดอะมิโน และกรดอิวบิก



สารรึ่งชุปเปอร์ พด.2

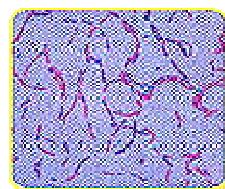
เป็นเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติในการย่อยสลายวัสดุการเกษตรในลักษณะสัด ควบบ้า หรือมีความขั้นสูง เพื่อผลิตบุญอันกรีย์บ้า โดยคำแนะนำ กิจกรรมที่อยู่ในสภาพที่ไม่มีอากาศและมีอากาศ ประกอบด้วยจุลินทรีย์ 5 สายพันธุ์ ดังนี้



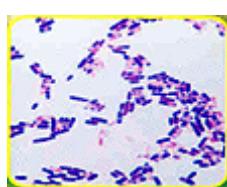
ยีสต์ พลิตาแอลกอฮอล์
และกรดอันกรีย์



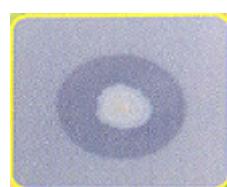
แบคทีเรียพลิตกรดแลคติก



แบคทีเรียย่อยสลายโปรตีน



แบคทีเรียย่อยสลายไขมัน



แบคทีเรียละลายอนันต์
ฟอสฟอรัส

จุดเด่นของสารรึ่งชุปเปอร์ พด.2

- ▣ สามารถผลิตบุญอันกรีย์บ้าจากการวัตถุดิบได้หลากหลาย เช่น พัก พลิม์ ปลา หอยเชอร์ เปลือกไข่ เศษก้างและกระดูกสัตว์
- ▣ เพิ่มประสิทธิภาพการละลายตราตุอาหารในการหมักวัตถุดิบจากเปลือกไข่ ก้าง และกระดูกสัตว์
- ▣ เป็นจุลินทรีย์ที่เจริญได้ในสภาพความเป็นกรด
- ▣ จุลินทรีย์ส่วนใหญ่สร้างสปอร์ต ทำให้กันต่อสภาพแวดล้อมและเก็บรักษาไดนาน
- ▣ สามารถผลิตบุญอันกรีย์ในเวลาสั้นและได้คุณภาพ
- ▣ ช่วยให้พืชแข็งแรง ต้านทานต่อการเข้าทำลายของโรค / แมลง

សៀវភៅសម្រាប់បង្ហាញ

បុគ្គលិកសាខាអង់គ្លេស នគរបាលភ្នំពេញ ត្រូវបានបង្កើតឡើង ជាប្រព័ន្ធទីផ្សេងៗ ដើម្បីបង្កើតអាជីវកម្ម និងការអនុវត្តន៍យោង នៃប្រព័ន្ធទីផ្សេងៗ នៅក្នុងប្រទេសអង់គ្លេស។

พัสดุห้องน้ำ	กากน้ำตาล	น้ำ	สารเรืองแสงเพอร์ฟูม
40 กิโลกรัม	10 กิโลกรัม	10 ลิตร	1 ช่อง [25 กรัม]

ปุ่ยอันท์เรียบนำจากปลาหรือหอยเชอร์ จำกัด 50 ลิตร (ใช้เวลาการหมัก 15 - 20 วัน)

ปลาหรือหอยเชอร์รี่	ผลไม้	ากบ้าตาล	บ้ำ	สารเร่งชุปเปอร์ พด.2
30 กิโลกรัม	10 กิโลกรัม	10 กิโลกรัม	10 ลิตร	1 ข่อง [25 กรัม]



ວິທີການກຳປັບປຸງອົນກຣຍໍນ້ຳໂດຍໃຫ້ສາມາເຮັ່ງຊູປີເປົວ ພດ.2

1. หั่บหรือสับวัสดุพืชหรือสัตว์ให้เป็นชิ้นเล็ก ๆ พสมกับกาบบัวตาลในถังหมักขนาด 50 ลิตร
 2. นำสารเร่งชุปเปอร์ พด.2 จำนวน 1 ช้อน พสมในบัว 10 ลิตร คุณให้เข้ากับบาน 5 นาที
 3. เกษารละลายสารเร่งชุปเปอร์ พด.2 ในถังหมัก คนส่วนผสมให้เข้ากันเปิดฝาไปต่อสูบิกและตั้งไว้ในที่ร่ม
 4. ในระหว่างการหมัก คนหรือกวน 1-2 ครั้ง/วัน เพื่อระบายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และกำให้ส่วนผสมคลุกเคล้าได้ดียิ่งขึ้น
 5. ในระหว่างการหมักจะเห็นฟันขาวขึ้นเป็นชื่อว่าลิบเนอร์ที่เพิ่งหน้าของวัสดุหมัก ฟองก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และกลิ่นเฉพาะของวัสดุ





▣ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์บ้าโดยวิธีการต่อเชื้อ

การผลิตปุ๋ยอินทรีย์บ้าโดยวิธีการต่อเชื้อเป็นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์บ้าโดยใช้สารเร่งชุปเปอร์ พด.2 ทำได้โดยนำปุ๋ยอินทรีย์บ้าที่มีอายุการหมัก 5 วัน ซึ่งจะสังเกตเห็นฟ้าสีขาวที่พิวหน้าวสุต หมักโดยใช้จำวน 2 ลิตร แทนการใช้สารเร่งชุปเปอร์ พด.2 จำวน 1 ของ จะสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์บ้าได้จำวน 50 ลิตร

▣ การพิจารณาปุ๋ยอินทรีย์บ้าที่หมักสมบูรณ์แล้ว

- ▣ การเจริญของจุลินทรีย์น้อยลง โดยคราบเชื้อที่พบรอบในช่วงแรกจะลดลง
- ▣ ไม่พบฟองก๊าซการรับอนไดออกไซด์
- ▣ กลิ่นแหลกของคลอร์ลดลง
- ▣ ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) อยู่ระหว่าง 3 – 4

▣ อัตราและวิธีการใช้

- ▣ เจือจากปุ๋ยอินทรีย์บ้า ต่อ บ้า อัตราส่วน 1:500 – 1: 1,000
- ▣ อัดผ่น หรือรดลงดิน ในช่วงการเจริญเติบโตของพืช

▣ ประโยชน์ของปุ๋ยอินทรีย์บ้า

- ▣ ส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช โดยพบร่วมปุ๋ยอินทรีย์บ้ามีฮอร์โมน และกรดอินทรีย์หลายชนิด เช่น อะโภชัน จิบเบอร์ลลิน ไซโตคีนิน กรดแลคติก กรดอะซิติก กรดอะบีโน และกรดธีบีน
- ▣ กระตุ้นการออกของเมล็ด
- ▣ เพิ่มการย่อยสลายตอซังพืช

▣ ข้อเสนอแนะ

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์บ้าให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น จะต้องปรับปรุงบำรุงด้วยปุ๋ยอินทรีย์