



✓ ออร์โอมมะขามเปียก เร่งการเจริญเติบโต

1. มะขามเปียก 4-12 ฟัก
2. น้ำตาลปี๊บ 1-2 กก.
3. น้ำส้มสายชู 5% 1 ลิตร

วิธีการทำ

1. ขยำมะขามเปียกกับน้ำส้มสายชูให้เข้ากัน
2. จากนั้นนำมาผสมกับน้ำตาลปี๊บที่เตรียมไว้ให้เข้ากัน
3. นำส่วนผสมที่เข้ากันแล้วใส่โหลปิดฝาให้สนิทหมักไว้ 1 คืน

อัตราการใช้

ออร์โอมมะขามเปียก 2 ซ้อนโต๊ะ ต่อน้ำ 20 ลิตรใช้ฉีดพ่นทุก ๆ 7 วัน สำหรับต้นผักyardชนิดพ่นทุก 3 วัน

ประโยชน์

1. ช่วยเร่งการเจริญเติบโตทางใบ
2. ลดแรงดึงผิว พืชสามารถนำธาตุอาหารไปเลี้ยงพืชได้ง่ายขึ้น



ถ่านอัดแท่ง (สูตรแป้งมัน)

การผลิตถ่าน ในปัจจุบันในการผลิตถ่านได้น้ำวัสดุเหลือใช้ เช่น ผักตบชวา มาอัดเป็นแท่งเชื้อเพลิง ซึ่งเรียกว่า “เชื้อเพลิงเขียว” และถ่านจากแกลบอีกด้วย ในส่วนของกรรมวิธีการผลิตหลักการผลิตถ่านอัดแท่งมี 2 วิธี คือ

- การอัดร้อน
- การอัดเย็น

วิธีที่นำ ใช้วิธีการอัดเย็น คือ เป็นการอัดวัสดุที่เผาถ่านมาแล้ว แล้วนำมาผสมกับแป้งมันหรือวัสดุประสานอื่น ๆ โดยทั่วไปจะเป็นแป้งมัน ถ้าวัดวัสดุมีขนาดใหญ่ เช่น กะลามะพร้าว เมื่อผ่านการเผาแล้ว ต้องมีเครื่องบดให้ละเอียดก่อน แล้วค่อยนำมาผสมกับแป้งมันและนำไปอัดตราส่วนตามที่ต้องการ

ส่วนผสม

1. ถ่านบด 5 กก.
2. แป้งมัน 250 กรัม
3. น้ำสะอาด 5 ลิตร

หมายเหตุ จากอัตราส่วนจะได้ถ่านอัดแท่ง จำนวน 80 ก้อน

วิธีทำ

1. นำเศษถ่านหรือถ่านที่ต้องการอัดมาเข้าเครื่องบด ถ้าไม่มีเครื่องบด ให้ใช้วิธีตำให้ละเอียด จาก



นั้นนำถ่านที่บดละเอียดแล้วมาผสมกับแป้งมันกวน ตามสัดส่วนจากนั้นใช้มือคลุกเคล้าส่วนผสมให้เข้ากัน

2. ผสมถ่านกับแป้งมันกวนจนเข้ากันดีแล้วจึงค่อย ๆ เติมน้ำโดยการใช้มือพรมน้ำพร้อมกับคลุกเคล้าส่วนผสมต่าง ๆ ให้เข้ากันทำแบบนี้ไปเรื่อย ๆ จนส่วนผสมเข้ากันและสังเกตว่าถ่านเริ่มจับก้อนให้ทดสอบ โดยการใช้มือกำถ้ากำส่วนผสมแล้วไม่แตกจากกันก็ใช้ได้

3. นำถ่านที่ผสมจนได้ความชื้นตามต้องการ แล้วเข้าเครื่องอัดถ่าน ถ้าไม่มีเครื่องอัดถ่านให้ใช้ท่อพีวีซีแทนก็ได้

4. นำถ่านที่อัดเสร็จเรียบร้อยแล้ว (สามารถทดสอบความแห้งของถ่านโดยชั่งน้ำหนัก น้ำหนักจะเหลือ 1/2 ซีด)

5. ถัดถ่านที่มีความเรียบไม่แตก มาเขียนลายเป็นการเพิ่มความสวยงามนำไปใช้โดยการใส่ดินสอวาดลวดลายลงบนถ่าน แล้วทากาวตามที่วาดลายไว้แล้วโรยทับด้วยทรายสีหรือกากเพชร จากนั้นเก็บงานโดยใช้คัตเตอร์เขียนทรายสีหรือกากเพชรให้ภาพที่เห็นที่มีรูปทรงสวยงาม

หมายเหตุในขั้นตอนการผลิตส่วนผสมต่าง ๆ นั้นไม่ควรผสมให้เปียกหรือแห้งจนเกินไปผสมแค่พอกำแล้วเป็นก้อนก็ใช้ได้