

สารอาหารพืชคุณภาพสูง

By Chakthai Group

ศูนย์จัดการกองทุนชุมชนบ้านชากไทย “กิจกรรมสำนักดีแผ่นดิน บริหารหนี้ได้”

ส่วนประกอบ

๑. ถัง ๒๐๐ ลิตรแบบมีฝาปิด
๒. ปลาป่น ๒๐ กิโลกรัม
๓. น้ำตาลอ้อย ๒๐ กิโลกรัม
๔. นมผงเลี้ยงสัตว์ ๖ กิโลกรัม
๕. สาหร่ายทะเล ๕ กิโลกรัม
๖. ฮิวมิค แอซิค ๕ กิโลกรัม
๗. ธาตุอาหารรองและเสริม ๓ กิโลกรัม
๘. พด.๒ จำนวน ๔ ซอง หรือหัวเชื้อ EM จำนวน ๒ ลิตร

ขั้นตอนการผลิต

๑. ตวงน้ำสะอาดจำนวน ๑๒๐ ลิตรในถัง ๒๐๐ ลิตร
๒. นำส่วน นำส่วนผสมที่ละลายน้ำได้ง่ายๆ (ปลาป่น น้ำตาลอ้อย ฮิวมิค และธาตุอาหารเสริมรวม) ละลายในถังหมักแล้วใช้ไม้คนให้เข้ากัน สำหรับส่วนผสมที่ละลายน้ำยาก (สาหร่ายทะเล นมผง) ให้ละลายในน้ำอุ่นจนหมดก่อน แล้วเติมลงในถัง คนให้เข้ากัน เติมหัวเชื้อจุลินทรีย์พด. ๒ จำนวน ๔ ซอง หรือหัวเชื้อ อีเอ็ม จำนวน ๒ ลิตร
๓. เติมน้ำให้ครบ ๒๐๐ ลิตรแล้วคนให้เข้ากัน (ในระหว่างการหมักไปแล้วห้ามเติมน้ำอีกเด็ดขาด)
๔. ช่วงแรกๆของการหมักจะมีฟองเกิดขึ้นมากและมีขนาดใหญ่ มีกลิ่นบูดเปรี้ยวเล็กน้อย ต้องกวนเป็นระยะๆ ทุกวัน เพื่อช่วยให้ผิวน้ำสัมผัสกับอากาศได้เต็มที่ ผ่านไป ๔-๗ วัน กลิ่นนี้จะหายไปและมีกลิ่นหอมคล้ายนมเปรี้ยวเข้ามาแทนที่ แสดงว่าจุลินทรีย์ทำงานเต็มที่แล้ว ในระยะแรกของการหมักต้องกวนอย่างน้อย วันละ ๒-๓ ครั้ง หลังจากหมัก ๗ วันต้องกวนวันละครั้งจนหมักได้ ๑๕-๒๐ วัน
๕. ปิดฝาล็อกฝาถังหมักให้สนิทเพื่อให้จุลินทรีย์ที่ไม่ต้องการอากาศย่อยสลายส่วนที่ตกตะกอนให้หมดใช้เวลาประมาณ ๑๕-๒๐ วัน
๖. หมักนาน ๓๐-๔๕ วัน ก็นำไปใช้ได้ (ยิ่งหมักนานยิ่งดี) การสังเกตว่าใช้ได้แล้วหรือยังให้ดูจากฟองที่เกิดขึ้น ถ้าฟองยังมีขนาดใหญ่อยู่จะยังใช้ไม่ได้ ต้องให้ฟองมีขนาดเล็กและละเอียดจนถึงไม่มีฟองเกิดขึ้นจึงนำไปใช้ได้เมื่อดมดูมีกลิ่นหอมคล้ายหัวน้ำปลา
๗. เมื่อหมักได้ที่แล้ว ก็นำมากรองเอากากออก ด้วยสวิงหรือตะแกรง นำส่วนที่กรองแล้วใส่ในถังใบใหม่ปิดฝาล็อกฝาให้สนิท ปล่อยให้ไวให้ตกตะกอน ประมาณ ๒๐-๓๐ วัน ตูดเอาน้ำชั้นบนซึ่งจะมีสีเหลืองออกคล้ายเล็กน้อย กลิ่นคล้ายหัวน้ำปลา นำไปบรรจุขวดหรือกลลอนปิดฝาให้สนิทแล้วเก็บไว้ในไม่ให้ถูกแสงแดดที่ร้อนจะเก็บได้นานประมาณ ๓-๕ ปี ซึ่งสีคล้ายขึ้นเรื่อยๆตามระยะเวลาในการเก็บส่วนที่เป็นสีดำเข้มเก็บไว้ได้นาน ๑-๒ ปี

อัตราการใช้ : ๒๐ - ๓๐ ซี.ซี. ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

สอบถามเพิ่มเติม : ศูนย์จัดการกองทุนชุมชนบ้านชากไทย หมู่ ๔ ตำบลชากไทย อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

: กลุ่มเกษตรกรรมยั่งยืน หมู่ ๔ ตำบลชากไทย อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี

โทร ๐๘๙-๒๔๔-๑๗๘๓ mail: rewat2057@gmail.com

