



ศูนย์ปฏิบัติการข้าวเกษตร

สำนักงานเกษตรอำเภอสุคีริน
อำเภอสุคีริน จังหวัดนราธิวาส ๙๖๑๙๐
โทร, โทรสาร ๐ ๗๓๖๕ ๖๐๖๗

E-mail : sukhirin_nwt@doae.go.th Web site : <http://sukhirin.narathiwat.doae.go.th>

ฉบับประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๕

น้ำหมักแคลเซียมเปลือกหอยทำข้าวกอใหญ่

การดูแลนาข้าวหลังการปักดำให้เจริญเติบโตและมีคุณภาพ เก็บเกี่ยวได้ผล โดยใช้กลวิธีการเพิ่มผลผลิตด้วยกันหลากหลายวิธี เช่นการใช้ น้ำหมักแคลเซียมเปลือกหอยในการเพิ่มขนาดกอข้าวใหญ่เป็นอีก หนึ่งวิธีที่น่าสนใจ โดยมีวิธีการทำ น้ำหมักและวิธีใช้ดังนี้

วัสดุอุปกรณ์

- ๑.น้ำมะพร้าว จำนวน ๒๐๐ ลิตร
- ๒.เชื้อจุลินทรีย์ (EM , หรือจุลินทรีย์น้ำที่เชื่อถือได้)จำนวน ๕ ลิตร
- ๓.นมสด จำนวน ๕ ลิตร
- ๔.เปลือก หู , ไก่ , วัว ชนิดใดชนิดหนึ่ง จำนวน ๕ ลิตร

วิธีทำ

นำ ส่วนผสมทั้งหมดที่กล่าวมาในเบื้องต้น ใส่ในถังหมัก ๒๐๐ ลิตร คนให้เข้ากัน หมักไว้ ๑๕ วัน ขึ้นไปหากสังเกตการณ์เกิดฝ้าขึ้นก็สามารถนำมาใช้ได้ เราจะได้หัวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้นขึ้นมา

ส่วนที่ ๒

วัสดุอุปกรณ์

- ๑.หัวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้นที่ผ่านการหมักแล้ว ๑๕ วัน จำนวน ๓๐ ลิตร
- ๒.แคลเซียมเปลือกหอย จำนวน ๒ ชีด

วิธีการทำ

นำ หัวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้นที่ผ่านการหมักแล้ว ๑๕ วัน จำนวน ๓๐ ลิตร ใส่ในถังขนาด ๕๐ ลิตร นำแคลเซียมเปลือกหอย จำนวน ๒ ชีด ผสมให้เข้ากัน นาน ๑๐ นาที จะได้น้ำหมักแคลเซียมจากเปลือกหอย สามารถนำไปฉีดพ่นในนาข้าวได้

วิธีการนำไปใช้

หัวเชื้อจุลินทรีย์เข้มข้นที่ผสมกับแคลเซียมเปลือกหอยแล้ว จำนวน ๕๐๐ cc. ต่อน้ำเปล่า ๒๐๐ ลิตร ฉีดในนาข้าว ในช่วงเช้า ๑๕ – ๒๐ วันต่อครั้ง ช่วยทำให้ต้นข้าวเจริญเติบโตต้นข้าวมีความแข็งแรงเพื่อยังไม่สามารถกัดกินได้ ลดความเป็นกรดของดิน

**แคลเซียมจากเปลือกหอยแท้มีซิลิโคนซิลิกาสูง ๑๐๐ % ใส่ลงไปใต้น้ำหมัก ลดความเป็นกรด และเพิ่มแคลเซียมให้ต้นข้าว ต้นข้าวจะยืนต้นตรง แข็งแรง เพี้ยกััดไม่ลง