

บทที่ 5

ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้สารชีวภาพ

ข้อควรระวังในการใช้น้ำสกัดชีวภาพ

1. การใช้น้ำสกัดชีวภาพกับพืชบางชนิด เช่น กล้วยไม้ อาจทำให้วัสดุที่ใช้ปลูก เช่น กาบมะพร้าวผุเร็วก่อนเวลาอันสมควร
2. การใช้น้ำสกัดชีวภาพกับพืชนั้นในดินควรมีอินทรีย์วัตถุอยู่ เช่น มีการใส่ปุ๋ยหมัก และเศษพืชแห้งคลุมดินไว้ ซึ่งทำให้การใช้ประโยชน์จากน้ำสกัดชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพได้ผลดี
3. ห้ามใช้เกินอัตราที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ เพราะอาจมีผลทำให้ใบไหม้ได้ เนื่องจากความเป็นกรดหรือความเค็มในน้ำสกัดชีวภาพ หรือน้ำหมักชีวภาพ
4. น้ำสกัดชีวภาพหรือน้ำหมักชีวภาพที่มีธาตุไนโตรเจนสูงระวังการใช้ เพราะใช้มากอาจทำให้เหี่ยวใบและไม่ออกดอก ออกผลได้

- เอกสารอ้างอิง
1. ภราดร นवलวงศ์จร. เทคนิคการเลี้ยงปลาแบบพอเพียงด้วยอีเอ็มเทคโนโลยี. วารสารเกษตรทิวเข ฉบับเดือนมีนาคม 2547.
 2. รัช รุจิรวรรณ. การป้องกันและรักษาไก่อป่วยเป็นโรค. วารสารเกษตรทิวเข ฉบับเดือนมีนาคม 2547.
 3. รัช รุจิรวรรณ. ไก่อ. วารสารเกษตรทิวเข ฉบับเดือนมีนาคม 2547.
 4. สิริวดี นาระหัด. การเพาะพันธุ์ปลา. วารสารเกษตรทิวเข เดือนตุลาคม 2547.
 5. ศูนย์ฝึกอบรมและเผยแพร่เกษตรธรรมชาติทิวเข. 2541. อี.เอ็ม การประยุกต์ใช้ จุลินทรีย์อีเอ็ม เพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในวันนี้. ธีรสารการพิมพ์. กรุงเทพฯ.
 6. ศูนย์สารสนเทศ กรมวิชาการเกษตร. 2546. สารสกัดชีวภาพ.- อาคารศูนย์ปฏิบัติการฝึกอบรม และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ถ. พหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ