ก 3630

1

เดลินิวส์

วันเสาร์ที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2544 แรม 1 ค่ำ เดือน 4 ปีมะโรง

หน้า 23

เกษตรกรควรผลิตปุ๋ยอินทรีย์เหลว

หรือ

ปุ๋ยน้ำชีวภาพใช้เอง

เกษตรกรที่ไทรน้อยที่ปลูกผักหลายรายใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพกับผัก ปรากฏว่าทำให้โหระพามีอาการโทรมลงจะตายแบบอาการแพ้ยาฆ่าหญ้าพวก 2, 4-ดี ขณะเดียวกันบางคนนำไปฉีดพ่นมะม่วงก็ทำให้ยอดและช่อดอกยึดบิดเหมือนถูกฉีดด้วยยาฆ่าหญ้าตราหมา (ลุงช้าง แม่ลูกดกทะวาย) บางคนนำไปฉีดส้มก็ทำให้ยอดบิดเสียหายเหมือนกัน ปุ๋ยน้ำชีวภาพที่นักฉวยโอกาสทำออกมาขายแพง ๆ ดูเหมือนแอบเติมยูเรียและยาฆ่าหญ้าชนิด 2, 4-ดี ลงไประดับหนึ่ง ไม่ใช่ปุ๋ยธรรมชาติแท้ ๆ

ทางที่ดีเกษตรกรควรทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำใช้เองจึงจะมีความปลอดภัยต่อพืชผักและดินของตนเอง การหมักสารอินทรีย์ในน้ำนั้นจะมีไนโตรเจนออกมาในของเหลวได้เกือบเท่ากับที่มีอยู่ในวัตถุดิบ คือ 2-3% เป็นอย่างมาก นอกจากจะหมักโปรตีนหอยหรือปลา ส่วนการตรึงไนโตรเจนจากอากาศนั้น ในระบบที่หมักแบบปิดฝา เชื้อจะตรึงไนโตรเจนลงมาเป็นประโยชน์ได้น้อย ผู้ขายปุ๋ยน้ำที่แอบเติมยูเรียลงในปุ๋ยน้ำนั้นเพิ่มทุนเพียงนิดเดียว แต่ตั้งราคาเพิ่มเอากำไรมากเกินไป

การใช้เศษพืช เศษปลา หอยเชอรี่บด ใส่โอ่งหรือภาชนะขังน้ำ การหมักย่อยสลายเกิดขึ้นเองโดยธรรมชาติ ถ้าหมักพืชเป็นส่วนใหญ่ควรใส่มูลวัวละลายน้ำลงไปด้วย เชื้อในมูลวัวเป็นเชื้อที่ย่อยพืชอยู่แล้วตั้งแต่อยู่ในกระเพาะและลำไส้วัว ถ้าหมักปลาหรือหอยซึ่งมีโปรตีนมากก็ควรเติมเชื้อบาซิลลัส ซับติลิส สุริยาโน่ ที่ปกติชาวกุ้งใช้ย่อยขี้กุ้งลงไปด้วย 1 โอ่งใช้ 2-3 ช้อนแกงก็พอ ระหว่างการหมักหากมีกลิ่นเหม็นก็เติมกากน้ำตาล หรือน้ำตาลที่หาซื้อง่ายราคาไม่แพงลงไปทีละน้อยจนหายเหม็น การหมักไม่เติมอากาศจะกินเวลานาน ถ้าจะให้เร็วก็ต้องเติมอากาศแบบเลี้ยงปลาตู้

แบ่งน้ำหมักไปผสมน้ำรดพืชผัก ดินดีขึ้น แทนปุ๋ยเคมีได้บางส่วน เพิ่มปุ๋ยเคมีตามความเหมาะสม.

ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร ตู้ ป.ณ. 1029 ปทฝ. เกษตรศาสตร์ มก.จตุจักร กท. 10903

โทร. 9783325 โทรสาร 02-9407351 สิชล 01-8272957

กองสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี