

เดลินิวส์

วันอังคารที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๒

หน้า ๒๗



มาทำ "บู้ยปลา" กันเถอะ!

ไตรรัตน์ สุนทรประภัสสร

ฮะ...ฮะ...! ฮะไรที่มัน "เหลือกินเหลือใช้" อย่างเพิ่งคิดไปถึงมันเขี้ยวละครับ เพราะในสิ่งที่เราเห็นว่าไร้ค่า ไร้ประโยชน์ หากนำมาคิด มาศึกษากันให้ดี ๆ จะเห็นได้ว่าไอ้สิ่งที่เราเรียกมันว่า "เหลือใช้" นั้น มันก็มีประโยชน์ด้วยเหมือนกัน อย่างเช่นของสดเหมือนคาวอย่าง ก้างปลา พุงปลา หัวปลา หางปลา หนังปลา หรืออื่น ๆ ของปลาที่เราไม่กินแล้วนอกเหนือจาก "เนื้อปลา" นั้น อย่างเพิ่งทิ้งเป็นอันขาด เพราะคุณวิโรจน์ว่าเราสามารถนำซากเหลือใช้จากปลาเหล่านั้นมาทำ "ปุ๋ยปลา" ซึ่งเป็นปุ๋ยอินทรีย์ชั้นดีสำหรับต้นไม้ได้อย่างไม่น่าเชื่อ

และคอลัมน์เหลือกินเหลือใช้ในวันนี้ เราจึงขอแนะนำวิธีการทำ "ปุ๋ยปลา" ด้วยตนเองแบบง่าย ๆ และประหยัด โดยการคิดค้นของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หรือ วท. มาฝากคุณ ๆ ทั้งหลายเพื่อให้เป็นความรู้ และลองนำไปปฏิบัติกันดู

การทำ "ปุ๋ยปลา"

ขั้นตอนการทำ : ปุ๋ยปลาสามารถผลิตได้โดยการนำเอา พุงปลา, หัวปลา, ก้างปลา, หางปลา และเลือดปลา โดยไม่จำกัดว่าต้องเป็นปลาชนิดไหน ใช้ได้หมดทั้งปลาน้ำจืดและปลาทะเลทุกชนิด นำชิ้นส่วนเหล่านั้นมาคั่วให้มีขนาดเล็กอง จากนั้นนำไปหมักโดยใช้กรดน้ำส้มสายชูเข้มข้น ในปริมาณร้อยละ 3.5 ผสมให้เข้ากัน (สาเหตุที่ต้องให้กรดลงไปเพื่อป้องกันไม่ให้จุลินทรีย์ชนิดอื่นลงไปเจริญเติบโต ซึ่งจะทำให้พุงปลาและเลือดปลาเน่ามีกลิ่นเหม็น) หลังจากนั้นเติมกากน้ำตาล ในปริมาณร้อยละ 20 เพื่อช่วยดับกลิ่นคาวจากเศษปลา เสร็จแล้วคนให้เข้ากัน และหมักคนติดต่อกันอย่างน้อยเป็นเวลา 7 วัน ในระยะนี้จะ

สังเกตว่าพุงปลาหรือเศษปลาเริ่มละลายออกมาเป็นสารละลายจนเกือบหมดแล้ว ให้นำไปหมักต่ออีก 21 วัน ในระหว่างนี้ ให้คนเป็นครั้งคราว และการหมักปุ๋ยปลาถ้าใช้เวลานานมากขึ้นก็จะยังได้ปุ๋ยปลาที่มีคุณภาพและกลิ่นที่ดียิ่งขึ้น หลังจากหมักจนได้ที่แล้ว จะได้สารละลายสีน้ำตาลเข้ม ประกอบด้วยธาตุอาหารหลัก ได้แก่ ไนโตรเจน, ฟอสฟอรัส, โพแทสเซียม, แคลเซียม และแมกนีเซียมและธาตุอาหารรอง ได้แก่ กำมะถัน, เหล็ก, ทองแดง และแมงกานีส

การใช้ปุ๋ยปลา : ปกติแนะนำให้ใช้ปุ๋ยปลาทางใบในอัตราส่วนผสม 0.5-1% หรือฉีดส่วน

ปุ๋ยปลาต่อน้ำเท่ากับ 1 : 100 ฉีดพ่นทางใบหรือรดโคนต้นทุก ๆ 15 วัน เพื่อใช้เป็นธาตุอาหารเสริมหลังจากใส่ปุ๋ยเคมีทางดินแล้ว

และสำหรับ "ปุ๋ยปลา" จะมีประโยชน์อย่างไรบ้างนั้น ขอบอกว่า นอกเหนือจากมีธาตุอาหารต่าง ๆ ที่ต้นไม้ต้องการแล้ว ปุ๋ยปลายังมีไขมันที่ติดมากับชิ้นส่วนปลา ซึ่งไขมันเหล่านี้จะทำหน้าที่เป็นสาร

จับใบ ช่วยทำให้การใช้ปุ๋ยทางใบมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น และจากค่าออกเส้าของเกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยปลา พบว่าปุ๋ยปลาจะไปช่วยพัฒนาคุณภาพของผลผลิตได้ดีขึ้น เช่น ดอกไม้จะมีสีสดขึ้น ส่วนไม้ผลก็มีคุณภาพดีขึ้น และช่วยเร่งการแตกยอด

และออกดอกใหม่ให้แก่ต้นไม้ได้ดีอีกด้วย

ถ้าลองทำดูแล้วเห็นว่าซักจะเข้าท่า น้
สนใจ อยากรองทำไว้ใช้เองหรืออยากทำจำหน่าย

เป็นอาชีพเสริม อาชีพหลัก ไม่น่าจะยากครับ วัสดุอุปกรณ์ก็ไม่เห็นจะต้องมีอะไรมากให้ทุนวายน ส่วนวัตถุดิบเหลือใช้จากปลาหรือเศษปลา ถ้าใช้เป็นจำนวนมากขอแนะนำให้นำไปหาซื้อได้ตามโรงงานอุตสาหกรรมปลากระป๋อง รับรองอ้อซ่า ราคาถูก แลผมยังเหมือนได้ช่วยโรงงานปลากระป๋องเหล่านั้นกำจัดเศษปลาที่เหลือใช้จากกรรมผลิต โดยไม่ต้องทิ้งขว้างไปสร้างปัญหาให้กับสิ่งแวดล้อม และถ้าเราสามารถผลิตปุ๋ยปลาได้เองแล้ว ก็เหมือนกับช่วยลดการนำเข้าปุ๋ยปลาจากต่างประเทศได้อีกด้วยนะครับ

สนใจการผลิต "ปุ๋ยปลา" โทรฯ ปริมาณ
ได้ที่ ดร.สุริยา ศาสนกิจ โทร. 579-5515 หรือ
579-1121-30.

