

# เตลิวีส

ฉบับที่ 18,862 ประจำวันจันทร์ที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2544

หน้า 24

## เกษตร-บทความ

### ปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ด.... ภูมิปัญญาชาวบ้าน



ที่อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา มีของดีของเด็ดทางการเกษตรมากมาย เมื่อไปเห็นกับตาก็จริงตามคำแนะนำของฝ่ายประชาสัมพันธ์ กองส่งเสริมธุรกิจเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร บอกว่าที่นี่มีเกษตรกรคนเก่ง คิดค้นดัดแปลงเครื่องมือและสูตรการทำ "ปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ด" ไม่ใช่แค่ใช้ได้กับนาข้าว พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ ยังใช้ได้กับนาถั่วอีกด้วย นั่นคือ คุณสมเกียรติ เมี้ยนศิริ อยู่บ้านเลขที่ 75/5 หมู่ 3 ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา อดีตเป็น สมาชิกผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ ที่ทางสำนักงานเกษตรอำเภอแปลงยาว ได้เข้ามาให้ความรู้ โดยเฉพาะเรื่องการผลิตปุ๋ยชีวภาพผง ปุ๋ยชีวภาพน้ำ และสารสมุนไพร

เมื่อคุณสมเกียรติ เริ่มผลิตปุ๋ยชีวภาพผง ได้มีเพื่อนเกษตรกรมาขอซื้อไปใช้ โดยเฉพาะเกษตรกรทำนา กุ้ง นิยมซื้อปุ๋ยชีวภาพชนิดผงไปโรยในบ่อกุ้ง เพราะรู้ว่ามีความอุดมสมบูรณ์ช่วยปรับค่า PH ของน้ำ ได้ ทำให้น้ำเขียวเร็วขึ้น อีกทั้งยังทำให้เกิดความสมดุลทางธรรมชาติ ที่สำคัญช่วยลดต้นทุนได้มาก แต่ยังมีปัญหาเพราะปุ๋ยชีวภาพผง เวลาใช้ในบ่อกุ้งมักจะลอยน้ำและใช้ไม่ค่อยสะดวก เป็นเหตุให้คุณสมชาย คิดค้นทำปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ด ขึ้นโดยดัดแปลงอุปกรณ์

การผลิต มาจากเครื่องบดหมูซึ่งได้ผลดี จนสามารถผลิตปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ดได้

สูตรและกรรมวิธีผลิตปุ๋ยชีวภาพอัดเม็ด ทำง่าย โดยมีส่วนผสมดังนี้ ปุ๋ยคอก(ขี้ไก่) 5 ส่วน รำ 1 ส่วน แกลบดิน 5 ส่วน น้ำสกัดชีวภาพ 2 ซ้อนโต๊ะ กากน้ำตาล 2 ซ้อนโต๊ะ ผสมกับน้ำเปล่า 10 ลิตร วิธีการทำ นำปุ๋ยคอก รำ และแกลบดิน มาผสมรวมกัน จากนั้นนำน้ำสกัดชีวภาพ ที่ผสมกับกากน้ำตาลและน้ำเรียบร้อยแล้ว มาคลุกเคล้าให้เข้ากันพอหมาด ๆ จากนั้นใช้กระสอบคลุม อย่างน้อย 3 วัน แต่ต้องหมั่นกลับกองปุ๋ยทุกวัน เพื่อได้ก๊าซแอมโมเนีย หลังจากนั้นนำเข้าเครื่องอัดเม็ด แล้วนำไปฝังลงในที่โล่ง 3-5 วันจนกว่าจะแห้งจึงนำไปใช้ได้

สำหรับ ต้นทุนในการผลิตต่ำ เพราะใช้วัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น โดยเฉพาะขี้ไก่ ที่รับซื้อมาจากเกษตรกร ผู้เลี้ยงไก่ที่อยู่ใกล้กัน ส่วนแรงงานคุณสมเกียรติทำกับภรรยาเท่านั้น ปัจจุบันบ้านของคุณสมเกียรติ กลายเป็นจุดสาธิตทางการเกษตรประจำตำบลแปลงยาวไปซะแล้ว ใครสนใจอยากไปดูวิธีการทำติดต่อได้ที่สำนักงานเกษตรอำเภอแปลงยาว โทร.038-5520910 หรือที่กองส่งเสริมธุรกิจเกษตร โทร. 01-5520910.

ไตรรัตน์ สุนทรประภัสสร