

ปีที่ 28 ฉบับที่ 9743 วันพุธที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 หน้า 2

# เกษตรยั่งยืนจากเศษพืชผัก



**ห**ากพูดถึงที่มาของรายได้หลักของประเทศไทย หนึ่งในนั้นคงต้องมี 'เกษตรกรรม' โดยเฉพาะ การส่งออกพืช ผัก ผลไม้ทางการเกษตรสู่ตลาดโลก จึงเป็นที่มาให้เกษตรกรนิยมใช้ปุ๋ยเคมี ทำการเกษตรมากกว่าการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เพราะมีสูตรที่ให้ความสะดวกสบายแก่ผู้ใช้งานและให้ดอกผลรวดเร็วทันใจ โดยอาจลืมนึกถึงปัญหาด้านสภาพแวดล้อมของระบบนิเวศรวมถึงปัญหาดินเสื่อมคุณภาพ

ล่าสุดในงาน 'อ้อยทุกไร่ ชิมไปทุกสวน' ซึ่งเป็นงานจัดจำหน่ายผลไม้สดชื่อดังคุณภาพดีนานาชนิดจากชาวสวนในพื้นที่ภาคตะวันออก เอ็ม บี เค กรุ๊ป จึงร่วมกับ มูลนิธิชัยพัฒนา สาธิตการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อรณรงค์ให้เกษตรกรเข้าใจถึงประโยชน์และหันมาใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพมากขึ้น

สุภิสรา ทองมาลัย ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการสายการตลาด บริษัท เอ็ม บี เค จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า "การจัดกิจกรรม อ้อยทุกไร่ ชิมไปทุกสวน ครั้งนี้นอกจากช่วยส่งเสริมและกระตุ้นเศรษฐกิจในช่วงฤดูผลไม้ อันก่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และทำให้ผลไม้ของไทยเป็นที่รู้จักเพิ่มขึ้นในหมู่ชาวต่างชาติซึ่งเป็นนักท่องเที่ยวแล้ว ยังเล็งเห็นถึงความสำคัญในการทำเกษตรตามแนวพระราชดำริ จึงได้จัดกิจกรรมให้ความรู้และสาธิตการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ จากเศษพืช ผัก และเปลือกผลไม้ ซึ่งมีคุณประโยชน์อย่างยิ่งในการช่วยปรับสภาพดินให้กลับมามีความอุดมสมบูรณ์ อีกทั้งยังช่วยลดปริมาณขยะ รวมถึงให้ความปลอดภัยกับผู้ใช้และผู้บริโภค ที่สำคัญที่สุดคือให้เกษตรกรมีความรู้สามารถพึ่งพาตนเองได้ และลดรายจ่ายค่าปุ๋ยบำรุงดิน"

**ก**การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ จะช่วยลดต้นทุนการผลิตให้แก่เกษตรกร ช่วยปรับโครงสร้างและบำรุงดิน ให้มีสภาพสมบูรณ์ ยังช่วยลดจำนวนขยะและมลภาวะ



ขณะนี้เกษตรกรบางส่วนเริ่มหันมาใช้ ปุ๋ยหมักชีวภาพ ทำการเกษตรมากขึ้น เนื่องจากผลผลิตที่ได้มีความเจริญงอกงามตามธรรมชาติ และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่าปุ๋ยเคมี **สุภิสรา ชวน ทิพย์วงศ์** ของเจ้าของสวนทุเรียนแจ้โง้ว จ.ระยอง กล่าวว่า "ก่อนหน้านี้นเคยใช้ปุ๋ยเคมี ซึ่งมีความสะดวกสบาย และผลผลิตที่ได้มีการเจริญเติบโตรวดเร็ว แต่สารเคมีนั้นส่งผลทำให้ดินเสื่อมสภาพ มีความกระด้าง อีกทั้งยังทำให้รสชาติของผลผลิตขาดความหอมหวาน รวมถึงต้นทุนการผลิตมีราคาสูง จึงหันมาใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพแทน เพราะผลผลิตจะมีรสชาติดีหอมหวานน่ารับประทานกว่า ที่สำคัญต้นทุนไม่แพงอีกด้วย"

ทว่า เกษตรกรบางรายยังมีความเห็นต่างในการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพทำเกษตรกรรม **ธारा พงศ์สิขุณรินทร์** เจ้าของสวนบ้านเรา จ.ระยอง กล่าวว่า "การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพนั้นต้องใช้ปริมาณที่มากกว่าปุ๋ยเคมีหลายเท่า จึงต้องนำปุ๋ยหมักชีวภาพ รวมถึงปุ๋ยคอกมาผสมผสานกับปุ๋ยเคมี เพราะช่วยประหยัดเวลา และเร่งผลผลิตได้รวดเร็วกว่า โดยส่วนตัวคิดว่าเป็นเรื่องยากที่จะให้เกษตรกรหันมาใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพทั้งหมดเลยทีเดียว"

(ต่อด้านหลัง)

ต้องค่อยๆ ปรับเปลี่ยน และใช้ผสมผสานกับปุ๋ยเคมี  
ไปก่อน แต่ก็เห็นด้วยว่า ปุ๋ยหมักชีวภาพมีธาตุอาหารสูง  
และมีประโยชน์กับดินมากกว่าปุ๋ยเคมี”

ในอีกมุมหนึ่ง วิหสันติ หอมงาน นักวิชาการเกษตร  
ศูนย์บริการวิชาการเกษตร มูลนิธิชัยพัฒนา เผยว่า  
“การทำปุ๋ยหมักชีวภาพจะช่วยลดต้นทุนการผลิต  
ให้แก่เกษตรกร ช่วยปรับโครงสร้างและบำรุงดินให้  
มีสภาพสมบูรณ์ อีกทั้งยังช่วยลดจำนวนขยะและ  
มลภาวะ เพราะเป็นการนำเศษเปลือกพืช ผัก ผลไม้  
ที่เหลือใช้ภายในสวนของเกษตรกรมาผลิตเป็นปุ๋ย  
โดยมีขั้นตอนการทำที่ไม่ยุ่งยากและใช้พื้นที่ไม่มาก  
ซึ่งส่วนผสมหลัก ได้แก่ เศษเปลือกพืช ผัก ผลไม้  
มูลสัตว์ ปุ๋ยยูเรีย และเป็นกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ  
สูงในการย่อยสลาย สามารถขอได้จากกรมที่ดิน  
โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย”

อย่างไรก็ตามมีเกษตรกรบางรายกังวลว่าหาก  
ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพใช้เองจะมีเชื้อโรคบางชนิดที่  
เป็นอันตรายเฉียบพลันและเป็นสาเหตุให้ต้นไม้มะ  
พร้าวล้มตายได้ วิหสันติ จึงอธิบายเพิ่มเติมว่าจุลินทรีย์ที่  
ได้จากการหมักส่วนใหญ่จะไม่พบปัญหาอะไร เพราะ  
ในบ่อหมักปุ๋ยจะมีความร้อนสูง จึงฆ่าเชื้อโรคหรือเชื้อ  
แบคทีเรียได้ แต่หากไม่มั่นใจว่าปุ๋ยหมักชีวภาพของ  
ท่านมีความปลอดภัยหรือไม่ สามารถนำไปตรวจ  
ได้ที่กรมที่ดิน



“ถึงแม้การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพต้องใช้ในปริมาณ  
ที่มากกว่าปุ๋ยเคมีหลายเท่า โดยใช้ประมาณ 1-2 ตัน  
ต่อไร่ เราก็ยังคงพยายามรณรงค์ให้เกษตรกรหันมาใช้  
ปุ๋ยหมักชีวภาพเพิ่มขึ้น เนื่องจากการนำผลผลิต  
ที่เน่าเสียหรือวัชพืชมาใช้ให้เกิดประโยชน์ จึงดีกว่านำ  
ไปเผาทิ้งซึ่งก่อให้เกิดมลพิษในอากาศ และช่วยลด  
ต้นทุนค่าปุ๋ยได้อีกทางหนึ่งด้วย ทางมูลนิธิชัยพัฒนา  
ยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มีโอกาสเผยแพร่ความรู้ พร้อม  
สาธิตการทำปุ๋ยหมักชีวภาพให้แก่เกษตรกร และ  
หากสนใจวิธีการทำปุ๋ยหมักชีวภาพเพิ่มเติม สามารถ  
ติดต่อได้ที่ศูนย์บริการวิชาการเกษตร มูลนิธิชัยพัฒนา  
โทร 0 2997 4406”

นอกจากนี้ภายในงานยังได้มีการนำปุ๋ยหมัก  
ชีวภาพทั้งหมดที่ได้จากการสาธิต มอบให้แก่เกษตรกร  
ที่นำผลไม้มาจัดจำหน่ายนำไปใช้บำรุงดินและเป็น  
หัวเชื้อสำหรับการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ ด้วยความหวังว่า  
จะเป็นการจุดประกายการทำเกษตรที่เป็นมิตรกับ  
สิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อให้  
ผืนดินซึ่งเป็นที่ทำกินของเกษตรกรมีสภาพอุดมสมบูรณ์  
และให้ผลผลิตที่ดีในระยะยาว