



ทนุใช้ >12
ปุ๋ยอินทรีย์
คุณภาพสูง
'สูตร พต.'
ลดใช้เคมีราคาแพง
ทางเลือก...
ทางรอด
เกษตรกรไทย

ทนุใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง 'สูตร พต.' ลดใช้เคมีราคาแพง ทางเลือก...ทางรอดเกษตรกรไทย



สกูปพิเศษ

ทีมข่าวภูมิภาค

จากสถานการณ์ปัญหาการขาดแคลนปุ๋ย เนื่องจากประเทศผู้ผลิตลดปริมาณการส่งออกปุ๋ยเคมี ทำให้อุปสงค์ลดลงแต่อุปทานมีมากขึ้นทำให้ปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงขึ้น ส่งผลทำให้ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรเพิ่มขึ้นซึ่งเป็นข้อจำกัดต่อการตัดสินใจในการผลิตของเกษตรกรในความต้องการบำรุงพืช กองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ทำการศึกษาวิจัยและพัฒนาการนำจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดินนำมาใช้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ต่างๆ ทั้งปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ สารป้องกันแมลงและกำจัดโรค และสารบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถนำไปทดแทนปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดโรคและแมลงได้

นายศรีศักดิ์ กล่าวว่า กรมพัฒนาที่ดินโดยสถานีวิจัยที่ดินตรัง ได้มีการส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพให้แก่กลุ่มเครือข่ายหมอดินอาสา เช่น การผลิตน้ำหมักชีวภาพการผลิตปุ๋ยหมักและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง โดยจุดเริ่มต้นผลิตเพื่อใช้เอง เพื่อลดต้นทุนในการผลิต และลดการใช้ปุ๋ยเคมีราคาแพง หลังจากนั้น นาย



พรชัย ชันสกุล ซึ่งเป็นผู้เลี้ยงไก่ไข่รายใหญ่ของจังหวัดตรัง ซึ่งมีวัสดุคือมูลไก่ค่อนข้างเยอะจึงมีแนวคิดในการนำมูลไก่มาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์ประกอบด้วยจังหวัดตรังมีโรงงานผลิตน้ำยางและโรงงานสกัดปาล์มน้ำมันหลายแห่ง ซึ่งโรงงานเหล่านี้มีกากตะกอน

หรือมีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่สามารถนำมาผลิตปุ๋ยหมัก ผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงได้ จึงได้นำข้อมูลไปปรึกษากับการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) จ.ตรัง ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง เพื่อส่งให้กับการยางแห่งประเทศไทยภายใต้กลุ่มวิสาหกิจชุมชน



การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจังหวัดตรัง (ตราพะยูน) เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุง

บำรุงดินซึ่งอำเภอที่ทำการผลิตได้แก่อำเภอเมือง 4 แห่ง อำเภอย่านตาขาว 2 แห่ง อำเภอห้วยยอด 1 แห่ง อำเภอวังวิเศษ 1 แห่ง อำเภอปะเหลียน 1 แห่ง โดยทั้งหมด 11 ราย โดย 7 รายเป็นหมอดินอาสา และ 4 ราย เป็นเครือข่ายที่ใช้ผลิตภัณฑ์พต

ในปีที่ผ่านมาทยอยตั้งเป้าในการรับซื้อประมาณ 1,000 ตัน แต่กลุ่มสามารถผลิตได้ไม่ถึง 1,000 ตัน ในปี 65 ตั้งเป้ารับซื้อ 1,500 ตันในราคาตัวละประมาณ 6.80 บาท/กก.หรือประมาณ 6,800 บาท/ตัน ในขณะที่ราคาปุ๋ยเคมีอยู่ที่ประมาณ 34 บาท/กก.หรือ 34,000 บาท/ตันซึ่ง กยท.ได้ประเมินความต้องการในอนาคตอยู่ประมาณ 4,000-4,500 ตัน/ปี ในขณะที่กำลังผลิตของประธานวิสาหกิจชุมชนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจังหวัดตรัง (ตราพะยูน) และเครือข่าย 14 แห่งในปัจจุบันมีกำลังผลิตเพียง 1,000-1,500 ตัน/ปี เท่านั้น

นางพูนสุข พิทยาสุนทร หรือป้าสุข หนึ่งในผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ภายใต้เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ จังหวัดตรัง ตราพะยูน นับเป็นเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งปัจจุบันนอกจากเป็นผู้ผลิตแล้วยังเป็นผู้ใช้ในแปลง

เกษตรกรผสมผสานของตนเองอีกด้วย

ด้านนายมนตรี ศรีียงยศ เกษตรกร

ผู้ปลูกพริกและทำเกษตรกรรมผสมผสานในพื้นที่ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง เป็นเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง นายมนตรี เล่าว่า ปัจจุบันปลูกพริกไทยและถั่วพักยาว การผลิตไม่ใช้สารเคมีแต่ปุ๋ยอินทรีย์ ผลที่ได้ดีมาก ให้ผลผลิตสูงและต้นมีความเจริญงอกงามให้ผลผลิตตกและให้รสชาติดี ทำให้ผลผลิตขายได้ราคาเป็นที่ต้องการของตลาด

ส่วนสมประสงค์ หยงสตาร์ นับเป็นอีกหนึ่งเกษตรกรตัวอย่างที่ผู้ประสบความสำเร็จในการทำเกษตรจากการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดิน ที่ผ่านมาใช้ปุ๋ยเคมี ผลผลิตไม่ค่อยได้ตามที่ควร แต่หลังจากหันมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์สูตรกรมพัฒนาที่ดินให้ผลผลิตที่ต้นใหญ่ขึ้น กรอบขึ้น สร้างรายได้เพิ่มมากขึ้นเกือบครึ่งต่อต้น

จากความสำเร็จดังกล่าว ปัจจุบันโครงการการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดินลดการใช้ปุ๋ยเคมีราคาแพง กรมพัฒนาที่ดินกำลังเตรียมขยายเครือข่ายผู้ผลิตให้ครอบคลุมพื้นที่ทุกอำเภอของจังหวัดตรังและจังหวัดใกล้เคียง เพื่อช่วยให้เกษตรกรรายได้และอาชีพให้กับคนในชุมชน อีกทั้งช่วยบรรณรงค์ส่งเสริมให้เกษตรกรชาวสวนยาง สวนปาล์มและเกษตรด้านอื่นๆ หันใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสูตรกรมพัฒนาที่ดินทุนการผลิตเพื่อเป็นทางเลือก...ทางรอดให้เกษตรกรไทย