

ข่าวจาก หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ  
ฉบับวันอังคารที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ.2566

คอลัมน์หน้ามองฟ้า เท้าเหยียดดิน : ปุ๋ยแพง..หนูนู้ใช้แทนแดง



จากสถานการณ์ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพง กรมส่งเสริมการเกษตร มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ย ตามคำวิเคราะห์ ดิน ใช้ปุ๋ยแบบผสมผสาน ใช้พืชปุ๋ยสด ปรากฏว่า เกษตรกรสนใจ เทคโนโลยีการผลิตและใช้แทนแดงแก้ปัญหาปุ๋ยแพง

แทนแดงเป็นเพิร์นลอยน้ำขนาดเล็ก ที่เปรียบเสมือน โรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ เนื่องจากมีสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินอยู่ในโพรงใบสามารถตรึงไนโตรเจนได้ จึงมีประโยชน์ใช้

ปุ๋ยเคมีได้ โดยกรมวิชาการเกษตรแนะนำให้เกษตรกรใช้แทนแดง สายพันธุ์อะซอลล่า ไมโครฟิลล่า (Azolla microphylla) ที่มีขนาดใหญ่ ขยายพันธุ์ได้รวดเร็ว จะมีค่าธาตุอาหารหลักค่อนข้างสูง มีไนโตรเจน (N) 5% ฟอสฟอรัส (P) 0.8% และ โพแทสเซียม (K) 5% มีค่าธาตุอาหารสูงกว่าพืชตระกูลถั่ว ที่มีค่าไนโตรเจนเพียงแค่ 3%

กรมส่งเสริมการเกษตรจึงขอสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ประเภทการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจสามารถผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน เพิ่มอินทรีย์วัตถุให้แกดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ปรับปรุงโครงสร้างดินดีขึ้นในระยะยาว เป็นการช่วยลดแลพื้นที่พืชรพยากรดิน สอดคล้องกับนโยบาย BCG ของรัฐบาล เพื่อให้มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการผลิตและใช้แทนแดง ผ่านโครงการขยายผลการผลิตและใช้แทนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตสู่เกษตรกรบรรลุผลสำเร็จ กรมส่งเสริมการเกษตรจึงเปิดตัวโครงการ เพื่อรับมอบเทคโนโลยีองค์ความรู้การผลิตและใช้แทนแดงจากกรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งต่อและใช้ขยายผลสู่เกษตรกรทั่วประเทศ ให้ได้รับประโยชน์จากการผลิตและใช้แทนแดงในด้านการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ และด้านอื่นๆต่อไป

จากการสำรวจข้อมูลการผลิตและใช้แทนแดงผ่านสำนักงานเกษตรจังหวัด พบว่า มีการส่งเสริมการผลิตและใช้แทนแดงในพื้นที่ 743 อำเภอ ใน 73 จังหวัด โดยนำใช้ในนาข้าว อาหารสัตว์ ปุ๋ยพืชสด และใช้เป็นส่วนผสมของวัสดุปลูก