เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 350,000
Ad Rate: 950

Section: First Section/เกษตร-กีฬา
วันที่: จันทร์ 9 พฤศจิกายน 2569
ปีที่: - ฉบับที่: 28151 หน้า: 15(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 77.08 Ad Value: 73,226 PRValue (x3): 219,678 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: 'ปอเทือง'พืชปุ๋ยสดหลังนา ลดต้นทุนปุ๋ยเคมี

'ปอเทือง'พืชปุ๋ยสดหลังนา ลดต้นทุนปุ๋ยเคมี





ปัญหาดินเสื่อมโทรมและต้นทุนปุ๋ยเคมีที่เพิ่มขึ้น ยังคงเป็นความท้าทายสำคัญของเกษตรกรไทย โดยเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพื้นที่นาส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นดินทรายหรือดินเนื้อหยาบ มีอินทรียวัตถุและความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ประกอบกับหลายพื้นที่อยู่นอกเขตชลประทาน ต้องอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก การฟื้นฟูคุณภาพดินจึงเป็นหัวใจสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนในระยะยาว

นายสุชล แก้วเกาะสะบ้า รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินและโฆษกกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวว่า ปอเทืองสามารถให้มวลชีวภาพสดประมาณ 1.5-5 ตันต่อไร่ และให้ธาตุไนโตรเจนประมาณ 8.7-28.9 กิโลกรัมต่อไร่ ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ความชื้น และการเจริญเติบโตของพืช การใช้ปอเทืองจึงเปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากธรรมชาติ ช่วยปรับปรุงสมบัติทางกายภาพ เคมี และชีวภาพของ





กรมพัฒนาที่ดินจึงส่งเสริมการปลูกปอเทืองเป็นพืชปุ๋ยสดหลังการเก็บเกี่ยวข้าว ก่อนไถกลบลงดินในระยะออกดอก เพื่อเพิ่มอินทรียวัตถุและคืนธาตุอาหารให้แก่ผืนนา เนื่องจากปอเทืองเป็นพืชตระกูลถั่วที่มีความสามารถในการตรึงไนโตรเจนจากอากาศผ่านจุลินทรีย์บริเวณปมราก เมื่อต้นปอเทืองถูกไถกลบและย่อยสลาย จะช่วยเพิ่มไนโตรเจนและอินทรียวัตถุ ปรับโครงสร้างดินให้ร่วนซุย เก็บรักษาความชื้นและธาตุอาหารได้ดีขึ้น ส่งผลดีต่อการเจริญเติบโตของข้าวในฤดูกาลถัดไป

ตัวอย่างความสำเร็จอยู่ที่ **นายคมสัน โคตรสีทา หมอดินอาสาประจำตำบลสุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี** ซึ่งนำปอเทืองมาเชื่อมโยงกับระบบเกษตรหมุนเวียน ข้าว-ปอเทือง-พืชใช้น้ำน้อย-ข้าวนาปี โดยหลังเก็บเกี่ยวข้าวจะหว่านเมล็ดปอเทืองในอัตรา 5 กิโลกรัมต่อไร่ และไถกลบในระยะออกดอก หลังจากนั้นประมาณ 2 สัปดาห์ จึงปลูกแตงกวาและถั่วฝักยาวเพื่อสร้างรายได้เสริมในช่วงฤดูแล้ง ก่อนเตรียมพื้นที่

NewsClip app.iqnewsclip.com
Dataxet Limited | 888/178 Ploenchit Road, 17th Floor, Mahatun Plaza Building, Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330, THAILAND
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

เดลินิวส์
Daily News
Circulation: 350,000
Ad Rate: 950
Section: First Section/เกษตร-กีฬา
วันที่: จันทร์ 9 พฤศจิกายน 2569
ปีที่: - ฉบับที่: 28151 หน้า: 15(ล่างซ้าย)
Col.Inch: 77.08 Ad Value: 73,226 PRValue (x3): 219,678 คลิป: ขาว-ดำ
หัวข้อข่าว: 'ปอเทือง'พืชปุ๋ยสดหลังนา ลดต้นทุนปุ๋ยเคมี

ปลูกข้าวในฤดูกาลต่อไป

ขณะที่ **นางแสงจันทร์ พรหมแสงใส** เกษตรกรต้นแบบที่มีพื้นที่ทำนา 26 ไร่ เดิมใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-8-8 ถึง 12 กระสอบ เริ่มทดลองใช้ปอเทืองตั้งแต่ปี 2561 โดยเปรียบเทียบแปลงที่ใช้ปุ๋ยเคมีกับแปลงที่ใช้ปอเทือง พบว่าให้ผลผลิตใกล้เคียงกัน ก่อนทยอยลดปุ๋ยเคมีเหลือ 3 กระสอบ และปรับมาใช้ปอเทืองโดยไม่ใส่ปุ๋ยเคมีในเวลาต่อมา ปัจจุบันมีผลผลิตข้าวเฉลี่ย 350 กิโลกรัมต่อไร่ พร้อมพบว่าดินที่เคยแข็งแน่นกลับนุ่มและร่วนซุยขึ้น

นอกจากนี้ ข้อมูลการศึกษาของกรมพัฒนาที่ดิน พบว่า การใช้ปอเทืองเป็นปุ๋ยพืชสดช่วยเพิ่มผลผลิตข้าวพันธุ์ กข39 จาก 351 เป็น 494 กิโลกรัมต่อไร่ หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 41% ส่วนการใช้ปอเทืองร่วมกับปุ๋ยเคมีครึ่งหนึ่งของอัตราแนะนำ ให้ผลผลิตเฉลี่ย 710 กิโลกรัมต่อไร่ ใกล้เคียงกับการใช้ปุ๋ยเคมีเต็มอัตราที่ได้ 699 กิโลกรัมต่อไร่ สะท้อนศักยภาพในการลดการพึ่งพาปุ๋ยเคมีบางส่วน ทั้งนี้ ผลผลิตยังขึ้นอยู่กับสภาพดิน น้ำ พันธุ์ข้าว และการจัดการแปลง

ปอเทืองจึงไม่ใช่เพียงพืชที่ปลูกแล้วไถทิ้ง แต่เป็นเครื่องมือฟื้นฟูทรัพยากรดินและปรับระบบการผลิตของชาวนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยใช้ช่วงหลังนาให้เกิดประโยชน์ทั้งการบำรุงดินและสร้างรายได้จากพืชใช้น้ำน้อย แนวคิด "พักนา แต่ไม่พักดิน" จึงเป็นอีกทางเลือกที่ช่วยลดต้นทุน เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ และวางรากฐานความมั่นคงให้เกษตรกรในระยะยาว.

NewsClip app.iqnewsclip.com
Dataxet Limited | 888/178 Ploenchit Road, 17th Floor, Mahatun Plaza Building, Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330, THAILAND
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com