

## พด.สุพรรณฯคืนความอุดมสมบูรณ์ให้แผ่นดิน ด้วยการปลูกพืชปุ๋ยสด 'สร้างโรงงานปุ๋ยไว้ในไร่นา' (2)



สำหรับวิธีการใช้พืชปุ๋ยสด สามารถแบ่งการใช้ได้ 3 วิธี คือ 1.ปลูกพืชสดในพื้นที่แปลงใหญ่แล้วทำการตัดสับและไถกลบลงไปในพื้นที่นั้นเลย 2.ปลูกพืชสดแซมในระหว่างแถวหรือร่องพืชหลัก อาจปลูกพืชสดพร้อมพืชหลักหรือปลูกหลังจากพืชหลักเจริญเติบโตเต็มระยะหนึ่งแล้ว 3.ปลูกพืชสดในพื้นที่รกร้างว่างเปล่า แล้วตัดสับเอาส่วนของพืชสดนำมาใส่ในแปลงที่จะปลูกพืชหลัก และไถกลบลงไปนดิน

การปลูกพืชปุ๋ยสด ในการปลูกพืชปุ๋ยสดให้ได้ผลดีควรปฏิบัติดังนี้ 1.ก่อนปลูกควรปรับปรุงสภาพของดินให้เหมาะสม เช่น ถ้าเป็นดินกรด หรือดินเปรี้ยวควรใส่ปูนลงไปก่อน จะช่วยให้พืชสดเจริญเติบโตและให้น้ำหนักพืชสดสูง 2.เวลาที่เหมาะสมที่สุด คือ ช่วงต้นฤดูฝนหรือหลังจากเก็บเกี่ยวพืช ซึ่งความชื้นในดินยังคงมีอยู่ หรือปลูกก่อนการปลูกพืชหลักประมาณ 3 เดือน 3.เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ที่ใช้ปลูกเพื่อไถกลบในพื้นที่ 1 ไร่ ควรใช้อัตราเมล็ดดังนี้ ปอเทือง 5 กิโลกรัม/ไร่ โสนอินเดีย 5 กิโลกรัม/ไร่ โสนคางคก 5

กิโลกรัม/ไร่ โสนไต้หวัน 5 กิโลกรัม/ไร่ ถั่วพรี 5 กิโลกรัม/ไร่ ถั่วเขียว 5 กิโลกรัม/ไร่ ถั่วเหลือง 8 กิโลกรัม/ไร่ ถั่วพุ่ม 8 กิโลกรัม/ไร่ ถั่วลาย 2 กิโลกรัม/ไร่ ถั่วลิ้นปี่ 2 กิโลกรัม/ไร่ ไมยราฟไร้หนาม 2 กิโลกรัม/ไร่

การตัดสับและไถกลบพืชสด จำเป็นต้องพิจารณาถึงอายุของพืชสดเป็นสำคัญ ระยะเวลาที่เหมาะสมในการตัดสับและไถกลบ ควรทำขณะที่ต้นเริ่มออกดอกไปจนถึงระยะดอกบานเต็มที่ เพราะเมื่อไถกลบแล้วจะทำให้ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ธาตุไนโตรเจนสะสม และธาตุอื่นๆ อยู่ในดินสูง นอกจากนี้ยังช่วยตัดวงจรของโรค แมลงศัตรูพืช และวัชพืชได้เป็นอย่างดี จึงเปรียบเสมือน "การสร้างโรงงานปุ๋ยไว้ในไร่นา"

ทั้งนี้ในปีงบประมาณ 2557 สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี ได้จัดทำโครงการ "คืนความอุดมสมบูรณ์ให้ผืนแผ่นดิน" การปรับปรุงบำรุงดินในกิจกรรมอื่นๆ รวมทั้งพื้นที่ไม่น้อยกว่า 40,750 ไร่ โดยสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด(ปอเทือง) 37 ตัน สามารถปรับปรุงดินได้ 7,400 ไร่ จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรที่เข้มแข็ง 110 กลุ่ม สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพ ใช้ในพื้นที่ 22,000 ไร่ ปรับปรุงดินเปรี้ยวด้วยปูนมาร์ล 2,900 ตัน พื้นที่ 5,800 ไร่ ปรับปรุงดินกรดด้วยโดโลไมท์ 400 ตัน พื้นที่ 800 ไร่ หญ้าแฝก 1,900,000 กล้า ช่วยอนุรักษ์และฟื้นฟูดิน 4,750 ไร่