



ข่าวประชาสัมพันธ์กลุ่มอารักขาพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี
ประจำวันที่ ๒๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑

การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยการไถกลบตอซัง

**การเผาฟาง 1 ตัน
เท่ากับ
เผาเงินทิ้ง 840 บาท**



เนื่องจากในฟางข้าว 1 ตัน จะมีธาตุอาหารไนโตรเจนประมาณ 5.4 กก. ธาตุฟอสฟอรัสประมาณ 1.1 กก. และโพแทสเซียมประมาณ 14.5 กก. ดังนั้นการเผาฟาง 1 ตันเท่ากับเผาเงินทิ้ง 840 บาท ยังไม่รวมการเสียคุณค่าในด้านของการปรับปรุงบำรุงสมบัติของดิน และธาตุอาหารอื่นๆ ที่มีอยู่ในฟาง เช่น Zn, S, Si, Mg, Ca, Fe, Mn, Cu และ B ในปริมาณ 0.03, 0.8, 65, 2.0 3.5, 0.3, 0.45, 0.003 และ 0.01 กก. ตามลำดับ

ขั้นตอนการจัดการฟางที่เหมาะสม ดังนี้

1. แพลงนาหลังเก็บเกี่ยวให้ปล่อยแห้งอีก 2 สัปดาห์ เพื่อให้ตอซังและฟางแห้ง เพื่อไม่ให้เกิดลูกข้าวจนออกรวงมาเป็นข้าวปนในฤดูต่อไป
2. เอน้ำเข้าแปลง ให้ฟางชุ่มแล้วระบายออกไม่ให้มีน้ำขังทิ้งไว้ 1 สัปดาห์ หรือถ้าพอมีเวลา ให้ทิ้งไว้ในสภาพชื้นจนกว่าเมล็ดข้าวเริ่ม เมล็ดวัชพืชงอก จึงดำเนินการขั้นต่อไป
3. กรณีฟางน้อยกว่า 1,200 กก./ไร่(ฤดูที่แล้วได้ผลผลิตน้อยกว่า 80 ถัง/ไร่) ใช้ไถ เติน ตามไถกลบฟางกรณีฟางมากกว่า 1,200 กก./ไร่ (ฤดูที่แล้วได้ผลผลิตมากกว่า 80 ถัง/ไร่) ใช้รถแทรกเตอร์ติดโรตารี ปั่นฟางหรือย่ำฟางด้วยรถไถยนต์ให้แบนราบกับพื้นดินหมักไว้อย่างน้อย 3 สัปดาห์
4. เพื่อย่นระยะเวลาหมักฟางให้สั้นลง
 - หลังการไถกลบหรือย่ำฟาง ใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.2 อัตรา 5 ลิตร/ไร่ พร้อมกับกากน้ำตาล 5 กก./ไร่ ผสมกับน้ำ 200 ลิตร แล้วปล่อยน้ำลงในแปลงพอท่วมเพื่อให้ตอซังข้าวที่นุ่มอ่อนตัวดีแล้วเกิดการย่อยสลาย
 - หว่านปุ๋ยยูเรียเพิ่มอีก 5 กก./ไร่ และรักษาระดับน้ำไว้อย่าให้แปลงแห้ง หมักฟางไว้ประมาณ 15 วัน จึงไถกลบ ทำเทือกเพื่อเตรียมเพาะปลูกข้าวครั้งใหม่ต่อไป

