เอกสารเผยแพร่

ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้

องค์การบริหารส่วนตำบลคุยบ้านโอง

“หยุดการเผาฟางข้าว ตอซัง เศษวัสดุการเกษตร และลดการเผาขยะมูลฝอย”

ลดการเผาฟางข้าวและตอซังและเศษวัสดุทางการเกษตร

ด้วยภูมิประเทศและภูมิอากาศของประเทศไทยอยู่ในที่ตั้งที่เหมาะสมแก่
ทำการเกษตรเขตร้อนทุกรูปแบบโดยเฉพาะอย่างยิ่งการปลูกข้าว
ประเทศไทยนับได้ว่าเป็นอู่ข้าวอู่น้ำของโลกและยังเป็นประเทศหลักในก
ปลูกข้าวเพื่อการส่งออกอันดับต้นๆ ของโลกมาถึงวันนี้นอกจากความ
เชี่ยวชาญในการปลูกข้าวเพื่อการบริโภคและการส่งออกแล้วประเทศไ
ยังต้องมีความรับผิดชอบในการช่วยลดภาวะโลกร้อนหรือภาวะอากา
การเปลี่ยนแปลง ข้าวจำนวนมหาศาลที่ประเทศไทยผลิตออกมาแต่ละป
หลังฤดูเก็บเกี่ยวนั้นส่วนที่เหลือจากการเกี่ยวข้าวคือ “ฟาง ข้าว” จำน
มหาศาลเช่นกันโดยฟางข้าวที่ได้หลังจากปลูกข้าวนั้นเกษตรกรส่วนใ
ยังไม่มีการจัดการที่ดีและ เหมาะสมเท่าที่ควร และเลือกใช้วิธี “เผาทำล
ซึ่งนับว่าเป็นการสร้างมลภาวะทางอากาศอย่างมากนับเป็นส่วน หนึ่งท
ผลกระทบให้เกิดภาวะโลกร้อนจากภาคเกษตรกรรมอีกด้วย

ช่วงระยะเวลาที่เกษตรกรนิยมเผาฟางข้าวจะเริ่มหลังจากการเก็บเกี่ยวข้าวประมาณปลายเดือนมกราคม เป็นต้นไปและการไถพรวนดินจะทำในเดือนเมษายน ต่อจากนั้นจะหว่านข้าวก่อนเทศกาลสงกรานต์ เมื่อเข้าฤดูฝน ฝนจะตกและทำให้ต้นข้าวงอกใหม่ประมาณเดือนพฤษภาคมและจะเก็บเกี่ยวอีกที่ต้นเดือนธันวาคมไปถึงต้นเดือน มกราคม ทำให้ต้นข้าวอ่อนแอและไม่เจริญงอกงามเท่าที่ควร ถ้าไถกลบฟางก็จะมีปัญหาข้าวไม่ค่อยงอกและ เจริญเติบโตไม่ดี หากไม่ใช้วิธีการเผาฟางข้าว วิธีการไถกลบเป็นวิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากที่สุดแต่วิธีการนี้ต้อง อาศัยเวลาในการย่อยสลายเพื่อให้อินทรีย์วัตถุในดินได้ย่อยสลายอย่างสมบูรณ์และเกิดแร่ธาตุอาหารในดินสำหรับ การปลูกข้าวครั้งใหม่ได้ ถ้าการย่อยสลายฟางข้าวไม่สมบูรณ์และเริ่มการปลูกข้าวครั้งใหม่ทันที ข้าวจะไม่โตและตาย ในที่สุด ดังนั้นการมีเครื่องจักรกล รถไถที่มีประสิทธิภาพในการไถกลบตอซังนับเป็นวิธีที่ดีอีกวิธีหนึ่ง

เอกสารเผยแพร่

ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้

องค์การบริหารส่วนตำบลคุยบ้านโอง

ประโยชน์ที่ได้รับจากการไถกลบตอซังและเศษวัสดุทางการเกษตรด้วยเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพ

1. โครงสร้างดินมีความอุดมสมบูรณ์ แร่ธาตุอาหารในดินเพิ่มมากขึ้น ไม่สร้างมลพิษทางอากาศ สะอาด ปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมการใส่ปุ๋ยหมักมีอินทรีย์วัตถุแร่ธาตุฟอสฟอรัส โพแทสเซียมในดินเพิ่มมากขึ้นและช่วยในการย่อยสลายได้เร็วขึ้นการใส่น้ำสกัดชีวภาพ มีอินทรีย์วัตถุแร่ธาตุฟอสฟอรัส โพแทสเซียมในดินเพิ่มมากขึ้น และช่วยในการย่อยสลายได้เร็วขึ้น

2. การเพิ่มมูลค่าจากการหาประโยชน์จากฟางข้าวน่าจะเป็นแรงจูงใจหลักให้เกษตรกรในการสร้างรายได้ ฟางข้าวนั้นมีประโยชน์มากมายเช่น นำไปเลี้ยงสัตว์ คลุมหน้าดินรักษาความชุ่มชื้น ใช้ในการเพาะเห็ด ปัจจุบันนี้มีเทคโนโลยีใหม่ๆ นำเอาฟางข้างไปใช้เป็นชีวมวลทางเลือกเสริมเชื้อเพลิงจำพวกแกลบและกากอ้อยที่โรงงานน้ำตาลและโรงสีข้าวมีความต้องการสูงและราคาเริ่มสูงขึ้นหรือทำเป็นน้ำมันชีวภาพ Bio oilอีกด้วย

ผลกระทบที่จะเกิดจากการเผาฟางตอซังและเศษวัสดุทางการเกษตร

1.ทำให้พื้นที่เพาะปลูกเสื่อมโทรมเผาผลาญอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน

2.ทำลายโครงสร้างดินที่เหมาะสมต่อการเพาะปลูกพืชลงอย่างต่อเนื่องทุกปี

3. ก่อให้เกิดเขม่าควัน เถ้า ฝุ่นละออง ก๊าซพิษ ส่งผลเสียต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

4. ส่งผลให้เกิดการเสียสมดุลธรรมชาติ อากาศร้อนขึ้น

www.khuiban-aong.go.th