
หยุดเผา!...ได้ 5 ดี
อากาศดี ดีที่ 1
สุขภาพดี ดีที่ 2
ดินดี ดีที่ 3
สิ่งแวดล้อมดี ดีที่ 4
รายได้ดี ดีที่ 5
เกษตรกรไทย ร่วมใจ หยุดเผา ในไร่นา
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตรทุกแห่ง
แผ่นพับที่ 1
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
หยุดเผา ในพื้นที่การเกษตร
การเผา... ทำให้เกิด ควันพิษ ทำลายชีวิต ทำลายสิ่งแวดล้อม
เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจหยุดเผา ลดปัญหาหมอกควัน
เกษตรกรไทย ร่วมใจ หยุดเผา ในไร่นา
ทำไม...ต้องหยุดเผา ในพื้นที่การเกษตร
การเผา ผิดกฎหมาย
ทำลายดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม
ทำลายจุลินทรีย์ในดิน
ทำลายแมลงควบคุมศัตรูพืช ทำให้เกิดปัญหาการระบาดของศัตรูพืช
ทำลายอินทรียวัตถุและธาตุอาหารในดิน
การเผาฟางข้าว ทำให้สูญเสียธาตุอาหารหลักที่พืชต้องการ คิดเป็นมูลค่ารวม 217 บาท/ไร่
ฟอสฟอรัส (P) ปริมาณ 0.8 กก./ไร่ คิดเป็นมูลค่า 7 บาท/ไร่
ไนโตรเจน (N) ปริมาณ 6.9 กก./ไร่ คิดเป็นมูลค่า 63 บาท/ไร่
โพแทสเซียม (K) ปริมาณ 15.6 กก./ไร่ คิดเป็นมูลค่า 147 บาท/ไร่
ดินแทบ
การเผา ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง และผลผลิตตกต่ำ
เกิดฝุ่น ควัน และก๊าซพิษ เป็นอันตรายต่อชีวิต
ทำให้โลกร้อน เกิดปัญหาฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง และน้ำท่วมซ้ำซาก
เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจหยุดเผา ลดปัญหาหมอกควัน


การจัดการเศษวัสดุการเกษตรทดแทนการเผา
ปุ๋ยหมัก
ไถกลบทดแทนการเผา
ประโยชน์ที่ได้รับ
เพิ่มอินทรียวัตถุและธาตุอาหารในดิน ช่วยให้โครงสร้างดินดี มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะกับการเพาะปลูกพืช
ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต
รักษาระดับความเป็นกรดและด่างของดิน ช่วยลดปัญหาดินเปรี้ยวและดินเค็ม
ลดพิษของเหล็กและแมงกานีสในดิน
ลดปัญหามลพิษทางอากาศ ลดปัญหาหมอกควัน และลดปัญหาโลกร้อน
พื้นที่นอกเขตชลประทาน–นาแห้ง
1.ไถกลบตอซังฟางข้าวด้วย "ไถหัวหมู"
2.ไถย่อยหน้าดินด้วย "พรวน 2 แถว"
ผลผลิตเปรียบเทียบ
ประเภทการทำนา
ผลผลิต (กก./ไร่) แบบเผาฟางข้าว แบบไถกลบฟางข้าว
ต้นทุน (บาท/ไร่) แบบเผาฟางข้าว แบบไถกลบฟางข้าว
รายได้สุทธิ (บาท/ไร่) แบบเผาฟางข้าว แบบไถกลบฟางข้าว
นาน้ำ(1) 915 957
เตรียมดิน 410 360
ปุ๋ย 816 716
สารเคมี 165 50
รวม 1,391 1,126
2,909 3,374
นาแห้ง(2) 390 490
เตรียมดิน 300 300
ปุ๋ย 429 129
รวม 729 429
2,391 3,791
(1) ข้อมูลปี 2548-2549 ในพื้นที่เพาะปลูกข้าวตำบลลลุง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท
(2) ข้อมูลปี 2547 ในพื้นที่เพาะปลูกข้าวตำบลหนองโน่ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี
พื้นที่เขตชลประทาน–นาน้ำ
1.ไถกลบตอซังฟางข้าวด้วย "ไถกลบตอซังเพลาหมุน"
2.ไถย่อยหน้าดินด้วย "จอบหมุนติดท้าย"
"...ไถกลบทดแทนการเผา โครงสร้างดินดี เพิ่มอินทรียวัตถุ ลดฝุ่น ควัน ก๊าซพิษ ชีวิตปลอดภัย..."
ผลิตปุ๋ยอินทรีย์
หยุดเผา.....นำฟางข้าว เปลือกข้าวโพด หรือต้นข้าวโพด มาทำปุ๋ยหมัก...เกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม กล่าวคือ
ปรับปรุงบำรุงดิน...เพิ่มอินทรียวัตถุและธาตุอาหารในดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์
พืชเจริญเติบโตได้ดี...มีผลผลิตสูง
ลดต้นทุนการผลิต...รายได้เพิ่ม
ลดปัญหาการเผา ลดหมอกควัน...อากาศดี
"...ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ลดต้นทุนการผลิต ลดการเผา ลดปัญหาหมอกควัน..."