หยุดเผา!...ได้ 5 ดี

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ
และหน่วยงานของกรมส่งเสริมการเกษตรทุกแห่ง

แผ่นพับที่ 1 /2559

หยุดเผา ในพื้นที่การเกษตร

การเผา... ทำให้เกิด ควันพิษ ทำลายชีวิต ทำลายสิ่งแวดล้อม

เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจหยุดเผา ลดปัญหาหมอกควัน

เกษตรกรไทย ร่วมใจ หยุดเผา ในไร่นา

Agrimedia

ทำไม...ต้องหยุดเผา ในพื้นที่การเกษตร

การเผา
- ผิดกฎหมาย
- ทำลายดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม
- ทำลายจุลินทรีย์ในดิน
- ทำลายแมลงควบคุมศัตรูพืช ทำให้เกิดปัญหาการระบาดของศัตรูพืช
- ทำลายอินทรียวัตถุและธาตุอาหารในดิน

การเผาฟางข้าว
ทำให้สูญเสียธาตุอาหารหลักที่พืชต้องการ คิดเป็นมูลค่ารวม 217 บาท/ไร่

* เดือนราคาปุ๋ย เดือนมีนาคม 2561

การเผา
- ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง และผลผลิตตกต่ำ
- เกิดฝุ่น ควัน และก๊าซพิษ เป็นอันตรายต่อชีวิต
- ทำให้โลกร้อน เกิดปัญหาฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง และน้ำท่วมซ้ำ

เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจหยุดเผา ลดปัญหาหมอกควัน

การจัดการเศษวัสดุการเกษตรทดแทนการเผา

• ไถกลบทดแทนการเผา

ประโยชน์ที่ได้รับ
- เพิ่มอินทรียวัตถุและธาตุอาหารในดิน ช่วยให้โครงสร้างดินดี มีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะกับการเพาะปลูกพืช
- ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต
- รักษาระดับความเป็นกรดและด่างของดิน ช่วยลดปัญหาดินเปรี้ยวและดินเค็ม
- ลดพิษของเหลือกและแมงกานีสในดิน
- ลดปัญหามลพิษทางอากาศ ลดปัญหาหมอกควัน และลดปัญหาโลกร้อน

พื้นที่นอกเขตชลประทาน–นาแห้ง

ผลผลิตเปรียบเทียบ

ประเภทการทำนา	ผลผลิต (กก./ไร่)		ต้นทุน (บาท/ไร่)			รายได้สุทธิ (บาท/ไร่)	
	แบบเผาฟางข้าว	แบบไถกลบฟางข้าว		แบบเผาฟางข้าว	แบบไถกลบฟางข้าว	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 ในพื้นที่เพาะปลูกข้าวตำบลลลุก อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท
[2] ข้อมูลปี 2547 ในพื้นที่เพาะปลูกข้าวตำบลหนองโน่ อำเภอชุมพลบุรี จังหวัดสุรินทร์

พื้นที่เขตชลประทาน–นาน้ำ

• ผลิตปุ๋ยอินทรีย์

หยุดเผา.....นำฟางข้าว เปลือกข้าวโพด หรือต้นข้าวโพด มาทำ**ปุ๋ยหมัก**...เกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม กล่าวคือ
- บรับปรุงบำรุงดิน...เพิ่มอินทรียวัตถุและธาตุอาหารในดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์
- พืชเจริญเติบโตได้ดี...มีผลผลิตสูง
- ลดต้นทุนการผลิต...รายได้เพิ่ม
- ลดปัญหาการเผา ลดหมอกควัน...อากาศดี

"...ไถกลบทดแทนการเผา โครงสร้างดินดี เพิ่มอินทรียวัตถุ ลดฝุ่น ควัน ก๊าซพิษ ชีวิตปลอดภัย..."

"...ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ลดต้นทุนการผลิต ลดการเผา ลดปัญหาหมอกควัน..."