

บทความเกษตร

การไถกลบทดแทนการเผา ทางเลือกจัดการเศษวัสดุทางการเกษตร

การไถกลบเศษวัสดุการเกษตรลงไปในดิน นอกจากจะช่วยลดปัญหาการเผาแล้ว
ยังเกิดประโยชน์ต่อการผลิตพืชอีกหลายประการ ได้แก่



เพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ช่วยให้โครงสร้างดินดี เหมาะกับการเพาะปลูกพืช



ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต



ส่งผลให้ดินโปร่ง รากพืชชอนไชง่าย พืชหาอาหารได้ง่าย เจริญเติบโตได้ดี ผลผลิตสูง



ลดปัญหาเรื่องโรคและวัชพืช ทำให้มีการใช้สารเคมีน้อยลง



รักษาระดับความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ช่วยลดปัญหาดินเปรี้ยวและดินเค็ม



ลดปัญหามลพิษทางอากาศ



ในพื้นที่นาแห้ง

ขั้นตอนที่ 1 : ไถกลบตอซังฟางข้าวด้วยไถหัวหมู เพื่อ

- พลิกกลบตอซังฟางข้าวไว้ใต้ดิน ให้อยู่สลายเป็นปุ๋ยสะสมไว้ในดินต่อไป
- พลิกเอารากหญ้ามาตากแดดให้แห้งตาย
- พลิกให้ใบแมลงและเชื้อโรคที่สะสมในดินกลับขึ้นมาฆ่าทำลายด้วยแสงแดด

ขั้นตอนที่ 2 : การย่อยหน้าดินด้วยพรวน 2 แกว เพื่อ

- พรวนย่อยหน้าดินให้เล็กลงอย่างสม่ำเสมอสำหรับรองรับการงอกของเมล็ดข้าวต่อไป

ในพื้นที่นาข้าว

ขั้นตอนที่ 1 : ไถกลบตอซังฟางข้าวด้วย การไถกลบตอซังพลาหมุ่น เพื่อ

- พลิกกลบตอซังฟางข้าวไว้ใต้ดิน ให้อยู่สลายเป็นปุ๋ยสะสมไว้ในดินต่อไป
- พลิกเอารากหญ้ามาตากแดดให้แห้งตาย
- พลิกให้ใบแมลงและเชื้อโรคที่สะสมในดินกลับขึ้นมา ฆ่าทำลายด้วยแสงแดด ไถกลบ

ขั้นตอนที่ 2 : การย่อยหน้าดินจอบหมุ่นตีเทือก เพื่อ

- ที่ดินและทำเทือก สำหรับรองรับการหว่านน้ำตม หรือปักดำข้าว

เทคนิคการไถกลบที่ดี

การไถกลบควรทำควบคู่ไปกับการใช้ “น้ำหมักชีวภาพ” เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการย่อยสลายเศษวัสดุ
การเกษตรให้เป็นปุ๋ยที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เร็วขึ้น