



ทำนาดต้นทุน...ทางเลือก ทางรอด



การเตรียมดิน

- หมักตอซังและฟางข้าว โดยการไถน้ำเข้านา ใช้น้ำหมักชีวภาพจากปลา ซึ่งผลิตใช้เอง เป็นเวลาประมาณ ๑๐ วัน เพื่อให้ฟางข้าวย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ย เป็นการปรับปรุงบำรุงดิน เพิ่มธาตุอาหารและจุลินทรีย์ในดิน ช่วยให้ดินมีคุณสมบัติทางกายภาพดีขึ้น
- ทำการบ่มฟางและตกลบ ทิ้งไว้อีก ๕ วัน
- ทำเพื่อก ลากร่องเพื่อรอหว่านข้าว

แปลงเปรียบเทียบ

แปลงลดต้นทุน

การเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าวปลูก

- ใช้พันธุ์ข้าวปลูกจากแหล่งจำหน่ายพันธุ์ข้าวที่เชื่อถือได้ ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
- อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ จำนวน ๑๕ กิโลกรัมต่อไร่
- นำเมล็ดพันธุ์แช่น้ำไว้ ๑ คืน โดยแช่ในน้ำซึ่งผสมปุ๋ยน้ำอินทรีย์ TPI หลังจากนั้นนำมาพักไว้ ๒ คืน ก่อนนำเมล็ดพันธุ์ไปหว่านในนาข้าว

การดูแลรักษา

- ข้าวอายุ ๗ วัน ทำการฉีดยาฆ่าหญ้าเพื่อกำจัดวัชพืชในนาข้าว
- ข้าวอายุ ๑๐ วัน ทดน้ำเข้าแปลงนา ให้ระดับน้ำอยู่ประมาณ ๕ ซม. โดยสังเกตไม่ให้น้ำท่วมยอดต้นข้าว พร้อมกับใส่ปุ๋ยน้ำชีวภาพ TPI ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากปลา (ทำเอง) ในอัตราอย่างละ ๑ ลิตรต่อไร่ โดยให้ปุ๋ยพร้อมกับการไถน้ำเข้าแปลงนา
- ข้าวอายุ ๒๕ วัน ทดน้ำเข้าแปลงนา ให้ระดับน้ำอยู่ประมาณ ๑๐ ซม. ใส่ปุ๋ยน้ำชีวภาพ TPI ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากปลา (ทำเอง) ในอัตราอย่างละ ๑ ลิตรต่อไร่ โดยให้ปุ๋ยพร้อมกับการไถน้ำเข้าแปลงนา
- ข้าวอายุ ๔๐ วัน ทดน้ำเข้าแปลงนา ใส่ปุ๋ยน้ำชีวภาพ TPI ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากปลา (ทำเอง) ในอัตราอย่างละ ๑ ลิตรต่อไร่ โดยให้ปุ๋ยพร้อมกับการไถน้ำเข้าแปลงนา
- ข้าวอายุ ๖๐ วัน ทำการขึ้นน้ำ พร้อมกับใส่ปุ๋ยน้ำชีวภาพ TPI ร่วมกับน้ำหมักชีวภาพจากปลา (ทำเอง) ในอัตราอย่างละ ๑ ลิตรต่อไร่ โดยให้ปุ๋ยพร้อมกับการไถน้ำเข้าแปลงนา
- บำรุงต้นข้าวด้วยการใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพ TPI เพื่อให้ต้นข้าวแข็งแรง ออกรวงสมบูรณ์ เมล็ดข้าวมีความสมบูรณ์



การใช้ปุ๋ย

- **ไม่มีการใช้ปุ๋ยเคมี** แต่ทำการหมักตอซังข้าวและฟางข้าว เพื่อคืนธาตุอาหารให้ดิน
- **ใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพ (TPI) ร่วมกับน้ำหมักจากปลา (ทำเอง)** ในการบำรุงต้นข้าว ตั้งแต่ระยะแรกของการปลูก ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตในส่วนของการใช้ปุ๋ยลงได้อย่างมาก



การป้องกันกำจัดศัตรูข้าว

- การป้องกันกำจัดศัตรูพืชในนาข้าว จะทำการสำรวจแมลงศัตรูพืชในนาข้าวเป็นระยะๆ หากเริ่มพบการระบาดของแมลงศัตรูพืช จะทำการฉีดพ่นเชื้อบิวเวอร์เรียรอบๆ แปลงหรือปล่อยไปตามน้ำที่ไหลเข้ามา เพื่อเป็นการป้องกันและกำจัดการแพร่ระบาดของแมลงศัตรู

การเก็บเกี่ยว

- สังเกตข้าวในระยะตากแกล (อายุข้าวประมาณ ๘๐-๙๐ วัน) ซึ่งหมายความว่าอีกประมาณ ๒๕ วันจะทำการเก็บเกี่ยวได้ **ก่อนการเก็บเกี่ยวทำการปล่อยน้ำออกจากแปลงนา**ก่อนประมาณ ๑๐-๑๕ วัน จะทำให้ข้าวที่เก็บเกี่ยวมีคุณภาพดี

ตารางเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตข้าว

รายการ	ต้นทุนการผลิต	
	แบบลดต้นทุน (บาท/ไร่)	แบบเกษตรกรทั่วไป (บาท/ไร่)
ค่าเตรียมดิน	๕๕๐	๕๕๐
ค่าพันธุ์ข้าวปลูก	๓๗๕	๖๒๕
ค่ายาฆ่าหญ้า	๒๓๘	๒๓๘
ค่าสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	๑๐	๖๕
ค่าปุ๋ย	๒๔๐	๙๒๗
ค่าแรงงาน	๑๒๐	๔๒๐
ค่าเกี่ยว	๕๐๐	๕๐๐
ค่าเช่า	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐
รวม	๓,๒๓๓	๔,๕๒๕

ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ **คุณเสนาะ บัวบุตร**

บ้านเลขที่ ๑๗ หมู่ ๑ ต.พระนอน อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ 08-1758-6823

