

km

การจัดการความรู้

การพัฒนากาการปลูกข้าวโดยใช้รถดำนาอัตโนมัติของ ศบค.หลัก อำเภอเมืองนครนายก



นายสุรพงษ์ บุญเคลิ้ม
ประธาน ศพค. อำเภอเมืองนครนายก

1 การเตรียมกล้า

นำเมล็ดพันธุ์ข้าวไปเพาะกล้าก่อน (คัดเลือกเมล็ดพันธุ์คุณภาพ)
เป็นระยะเวลา 15 วัน จากนั้นนำไปม้วนและเตรียมใส่รถดำนาต่อไป



2

- ก่อนการปลูกใช้ระยะเวลาในการปรับหน้าดินให้เหมาะสมเป็นระยะเวลา 2 วัน
- นำกล้าที่จัดเตรียมไว้จัดเรียงใส่รถดำนา และดำนาให้เป็นแถวจนครบและเก็บหัวงานที่เหลือให้เรียบร้อย



- ประหยัดการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว
- สามารถควบคุมและจัดการศัตรูพืชต่างๆได้ง่ายขึ้น
- ช่วยเพิ่มปริมาณผลผลิตข้าว
- ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ย สารเคมีทางการเกษตร และค่าแรงงานคน
- มีระยะแถวห่าง จึงมีช่องระบายอากาศและช่องแสงส่องถึงป้องกันโรคและแมลง
- การดูแลเอาใจใส่ง่ายกว่าการหว่านตาม
- ได้ผลผลิตมากกว่าวิธีหว่านแบบอื่น ไม่น้อยกว่า 100 กิโลกรัม
- ใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่ากว่าหว่านตาม

ข้อดี

****สิ่งสำคัญ****

คือ ดินขี้นครกและดินใส่กล้าต้องมี
ประสิทธิภาพและความชำนาญในการใช้รถ
ดำนาและการประสานงานให้เข้าใจข้าวที่ปลูก
จึงจะมีคุณภาพ (กล้าจะตรง รถจับกล้าไม่
หลุดปลูกเป็นแถวเป็นแนวตามระยะห่าง)



จัดทำโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดนครนายก
สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครนายก