



กำลังปักดำในนาข้าว



การใส่ปูนโดโลไมต์

ก่อนปลูกข้าว อัตรา 10-20 กก./ไร่



20-8-20

ปุ๋ยสูตร 20-8-20

ธาตุอาหารรวม (w/v%)	
แมกนีเซียม (Mg)	3.0
กำมะถัน (S)	0.5
เหล็ก (Fe)	2.2
สังกะสี (Zn)	3.5
แมงกานีส (Mn)	2.1
โมลิบดีนัม (Mo)	1.0
ทองแดง (Cu)	1.0
โบรอน (B ₂ O ₃)	1.5
โคบอลต์ (Co)	0.5
วิตามิน (B ₁ B ₂)	0.05

ธาตุอาหารเสริมรวม

จัดทำโดย

นายธีรวัฒน์ ศิริมา

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ



การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว



คำแนะนำ ใส่ปุ๋ยสูตร 20-8-20

ธาตุอาหารเสริมพืชทางใบ

และปูนโดโลไมต์

ใส่ปุ๋ยสูตร 20 -8-20 อัตราส่วน

50 กิโลกรัมต่อไร่ แบ่งใส่ 2 ครั้ง

1.ใส่ปุ๋ยโดโลไมต์ ก่อนไถเตรียมดิน

10-20 กก./ไร่

2. ใส่ปุ๋ยสูตร 20-8-20 ระยะ 30 วัน

หลังปลูกข้าว อัตราส่วน 25 กก./ไร่

3. ใส่ปุ๋ยสูตร 20-8-20 ระยะ 60 วัน

หลังปลูกข้าว อัตราส่วน 25กก./ไร่

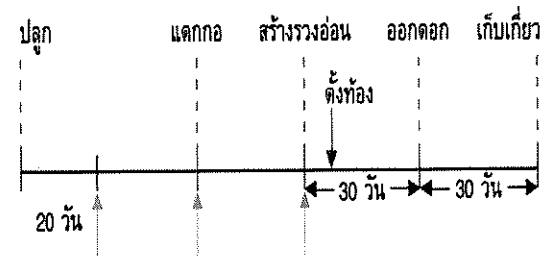
4.ฉีดธาตุอาหารเสริมรวมทางใบ 1-2 ครั้ง

ช่วง30-60วัน

ฉีดแคลเซียม-โบรอน ช่วงระยะข้าวกำลัง

ออกรวงจะช่วยให้การข้าวติดเมล็ดมาก

ขึ้น ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น



ใส่ปุ๋ย ใส่ปุ๋ย ฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ

ปุ๋ยทางใบให้ฉีดธาตุอาหารเสริมรวมที่มีธาตุ เหล็ก สังกะสี โบรอน ทองแดง แมงกานีส แมกนีเซียม กำมะถัน เพื่อป้องกันการขาดธาตุอาหารพืช (ปุ๋ยทางใบที่มีการรับรองโดยกรมวิชาการเกษตร) โดยให้ฉีดช่วงเย็น แดดไม่ร้อนจัด หรือหลังฝนตก

ท่านสามารถนำดินไปตรวจและขอรับปุ๋ยโดโลไมต์ฟรีได้ที่สถานีพัฒนาที่ดิน พิษณุโลก

คำแนะนำ

- ควรไถกลบตอซังข้าว แทนการเผาฟางข้าว
- ใส่ปุ๋ยโดโลไมต์ เพื่อให้ธาตุแคลเซียมและแมกนีเซียม 10-20 กิโลกรัมต่อไร่
- ใช้ระยะปลูกห่าง นานหยอดควรมี ระยะห่างระหว่างแถว 20-30 เซนติเมตร
- ใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี
- ควบคุมวัชพืชให้ดี
- ควบคุมโรคพืชให้ดี
- ปุ๋ยสูตร 20-8-20
- ฉีดพ่นธาตุอาหารเสริมรวมทางใบ
- ฉีดพ่นแคลเซียม-โบรอน ช่วงออกดอก

ที่มา ศรีสังวาล ลายวิเศษกุล และสุนทรียังข์ชวัล (2562) ปริมาณธาตุอาหารพืชของข้าวพันธุ์ กข 41 ปทุมธานี1 และชาวดอกมะลิ105 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน