

การจัดการใส่ปุ๋ย N-P-K ในนาข้าว



สรุปการประเมินระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินมาจากค่าวิเคราะห์ดิน

อินทรีย์วัตถุ (%) ที่วิเคราะห์ได้	ปริมาณไนโตรเจน		ปริมาณฟอสฟอรัส		ปริมาณโพแทสเซียม	
	ไวแสง (ก.ก.N/ไร่)	ไม่ไวแสง (ก.ก.N/ไร่)	ที่วิเคราะห์ได้ (ส่วนในล้าน)	ที่ต้องใส่ (ก.ก.P ₂ O ₅ /ไร่)	ที่วิเคราะห์ได้ (ส่วนในล้าน)	ที่ต้องใส่ (ก.ก.K ₂ O/ไร่)
น้อยกว่า 1	9	18	น้อยกว่า 5	6	น้อยกว่า 6	6
1-2	6	12	5-10	3	60-80	3
มากกว่า	3	6	มากกว่า 10	0	มากกว่า 80	0

การใช้ปุ๋ยไนโตรเจน

ช่วงเวลาที่ใช้	ปริมาณที่ใส่
ข้าวไวต่อช่วงแสง แบ่งใส่ 2 ครั้ง	
ครั้งที่ 1 ใส่ในช่วงปักดำหรือหลังปักดำใน 1 สัปดาห์ หรือที่ระยะ 15-20 วัน หลังข้าวงอกในนาหว่าน	หนึ่งในสาม
ครั้งที่ 2 ใส่ระยะกำเนิดช่อดอก (ก่อนข้าวออกดอก 30 วัน)	สองในสาม
ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง แบ่งใส่ 3 ครั้ง	
ครั้งที่ 1 ใส่ช่วงปักดำ หรือหลังปักดำใน 1 สัปดาห์ หรือที่ระยะ 15-20 วัน หลังข้าวงอกในนาหว่าน	หนึ่งในสาม
ครั้งที่ 2 ใส่ระยะข้าวแตกกอ (30 วันหลังใส่ปุ๋ยครั้งแรก)	หนึ่งในสาม
ครั้งที่ 3 ใส่ระยะข้าวกำเนิดช่อดอก	หนึ่งในสาม

การใช้ปุ๋ยฟอสฟอรัส

ช่วงเวลาที่ใช้	ปริมาณที่ใส่
ใส่เป็นปุ๋ยรองพื้นก่อนปักดำหรือก่อนปลูกข้าว	ทั้งหมด

การใช้ปุ๋ยโพแทสเซียม

ช่วงเวลาที่ใช้	ปริมาณที่ใส่
ทางเลือกที่ 1 ใส่เป็นปุ๋ยรองพื้นก่อนปักดำหรือก่อนปลูกข้าวพร้อมปุ๋ย P	ทั้งหมด
ทางเลือกที่ 2	
ครั้งที่ 1 ใส่เป็นปุ๋ยรองพื้นก่อนปักดำ หรือก่อนปลูกข้าวพร้อมปุ๋ย P	ครึ่งหนึ่ง
ครั้งที่ 2 ใส่พร้อมปุ๋ย N ใส่ระยะข้าวกำเนิดช่อดอก	ครึ่งหนึ่ง

