



การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินสำหรับพืชไร่

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินสำหรับพืชไร่ เป็นการให้ปุ๋ยให้ตรงตามระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและความต้องการของพืช ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชและมีความคุ้มค่าแก่การลงทุน

การพัฒนาคำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินสำหรับพืชไร่

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์



มันสำปะหลัง



อ้อย



พืชตระกูลถั่ว



การอ่านแผนหมูนคำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินสำหรับพืชไร่

อ่านอัตราปุ๋ยที่ต้องใส่ครั้งที่ 1

หมუნไปยัพผลวิเคราะห์ฟอสฟอรัสในดินว่าอยู่ในระดับต่ำ ปานกลาง หรือสูง

↓
จะได้อัตราปุ๋ย 15-15-15

↓
จดแถบสีที่อ่าน และอัตราปุ๋ย 15-15-15 ที่ใช้

จดแถบสีที่อ่านได้จากการใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 ว่าอยู่ในแถบสีอะไร

การอ่านอัตราปุ๋ยครั้งที่ 2 สำหรับไนโตรเจน และโพแทสเซียม ให้อ่านจากแถบสีเดียวกันกับการอ่านครั้งที่ 1

อ่านอัตราปุ๋ยที่ต้องใส่ครั้งที่ 2

หมუნไปยัพผลวิเคราะห์อินทรียวัตถุ (ไนโตรเจน) และโพแทสเซียมในดินว่าอยู่ในระดับต่ำ ปานกลาง หรือสูง

↓
จะได้อัตราปุ๋ย 46-0-0 สำหรับใส่ปุ๋ยไนโตรเจน และอัตราปุ๋ย 0-0-60 สำหรับปุ๋ยโพแทสเซียม

วิเคราะห์ดิน

เพื่อให้ทราบถึงระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน สมบัติทางเคมี/กายภาพ ที่มีผลต่อความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน



ศึกษาการตอบสนองของพืชต่อระดับอัตราปุ๋ย ในดินที่มีสมบัติทางเคมี-กายภาพ แตกต่างกัน ภายใต้สภาพแวดล้อมต่าง ๆ

วิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์

เพื่อให้ทราบถึงระดับอัตราปุ๋ยที่คุ้มค่าแก่การลงทุน

วิเคราะห์พืช

เพื่อทราบถึงระดับปริมาณธาตุอาหารที่พืชดูดใช้ทั้งหมด หรือความต้องการใช้ธาตุอาหารของพืช

เพื่อให้ทราบถึงระดับปริมาณธาตุอาหารที่สูญหายออกไปกับผลผลิต และที่ควรใส่ทดเชยกลับลงไปในพื้นที่