

## การผสมปุ๋ยเคมีใช้เองคืออะไร

การผสมปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆใช้เอง คือการนำแม่ปุ๋ยสูตร 18-46-0, ปุ๋ยสูตร 46-0-0 และ ปุ๋ยสูตร 0-0-60 มาผสมให้เข้ากันตามตารางผสมปุ๋ยที่จัดทำขึ้นและสามารถผสมได้ทุกสูตร โดยไม่ต้องใช้สารตัวเติม ดังเช่นปุ๋ยที่มีขายในท้องตลาดโดยทั่วไป

## ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ต้นทุนการใช้ปุ๋ยของเกษตรกรลดลง
2. รัฐบาลสามารถลดการนำเข้าปุ๋ยเคมีจากทั้งหมดปีละ 3.6 ล้านตัน/ปี (เป็นสูตรสำเร็จ 1.8 ล้านตัน) จึงทำให้ลดเงินตราต่างประเทศจากการนำเข้าปุ๋ยสำเร็จที่มีสารตัวเติม 4,320 ล้านบาท/ปีและลดค่าใช้จ่ายซื้อสารตัวเติมในประเทศ 3,240 ล้านบาท ซึ่งการลดค่านำเข้าค่าเก็บโกดัง ค่าขนส่งทั่วประเทศ ค่าดอกเบี้ย ค่าบรรจุ ฯลฯ ที่เกษตรกรจ่าย ปีละ 1,620 ล้านบาท

สารตัวเติม ได้แก่ ดินทราย ดินขาว ยิบซั่ม และสารอื่นๆ ที่รวมอยู่ในปุ๋ยสูตรสำเร็จแต่ขายราคาเดียวกัน ถ้าเกษตรกรผสมปุ๋ยเคมีใช้เองเพียง 20% ของจำนวนปุ๋ยที่ใช้ทั้งประเทศ จะลดค่าใช้จ่ายซื้อสารตัวเติมถึงปีละ 1,840 ล้านบาท และปุ๋ยผสมใช้เองถูกกว่าปุ๋ยสำเร็จถึงตันละ 1,000-1,500 บาท

## ขั้นตอนการผสมปุ๋ย



1. เลือกสูตรและอัตราการใช้ปุ๋ยกับพืชจากคำแนะนำ
2. คำนวณหาปริมาณ และชั่ง แม่ปุ๋ยแต่ละชนิดจากตาราง
3. นำแม่ปุ๋ยที่ชั่งได้เทลงบนพื้นเรียบและแห้งใช้จอบ, พลั่ว ผสมคลุกเคล้าปุ๋ยในกองให้เข้ากัน
4. นำบรรจุกระสอบเพื่อขนย้ายไปไร่นา การหว่านหรือใส่ต้องใส่ปริมาณน้อยกว่าเดิม เพราะไม่มีสารตัวเติม

## ข้อควรปฏิบัติ

ควรผสมปุ๋ยในปริมาณที่เพียงพอสำหรับการใช้ในแต่ละครั้ง เพื่อมิให้ปุ๋ยที่เหลือจับตัวเป็นก้อน



คู่มือผสมปุ๋ยใช้เอง