

ผนวก ค

การจำแนกปริมาณธาตุอาหารหลักในปุ๋ยเคมี

การปริมาณธาตุอาหารหลักคำนวณจากสูตรของปุ๋ยที่เกษตรกรใช้ เช่น ปุ๋ยสูตร 16-8-8 หมายความว่าในปุ๋ย 1 ถัง (หนัก 50 กิโลกรัม) จะมีปริมาณธาตุไนโตรเจนร้อยละ 16 ฟอสฟอรัส ร้อยละ 8 และโพแทสเซียมร้อยละ 8 โดยน้ำหนัก ดังนั้นปุ๋ยสูตร 16-8-8 จำนวน 1 ถังจะมีธาตุ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมปริมาณ 8, 4 และ 4 กิโลกรัม ตามลำดับ

ตารางที่ ค.1

การจำแนกปุ๋ยเคมีตามปริมาณธาตุอาหารหลัก

ปุ๋ย	ค่าสถิติ
อัตราการใช้ไนโตรเจน (N) (กิโลกรัม/ไร่)	
เฉลี่ย	13.73
ต่ำสุด-สูงสุด	0-32.29
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	7.88
อัตราการใช้ฟอสฟอรัส (P) (กิโลกรัม/ไร่)	
เฉลี่ย	4.71
ต่ำสุด-สูงสุด	0-10.71
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	3.23
อัตราการใช้โพแทสเซียม (K) (กิโลกรัม/ไร่)	
เฉลี่ย	0.16
ต่ำสุด-สูงสุด	0-5.67
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	0.85

ที่มา : จากการคำนวณ