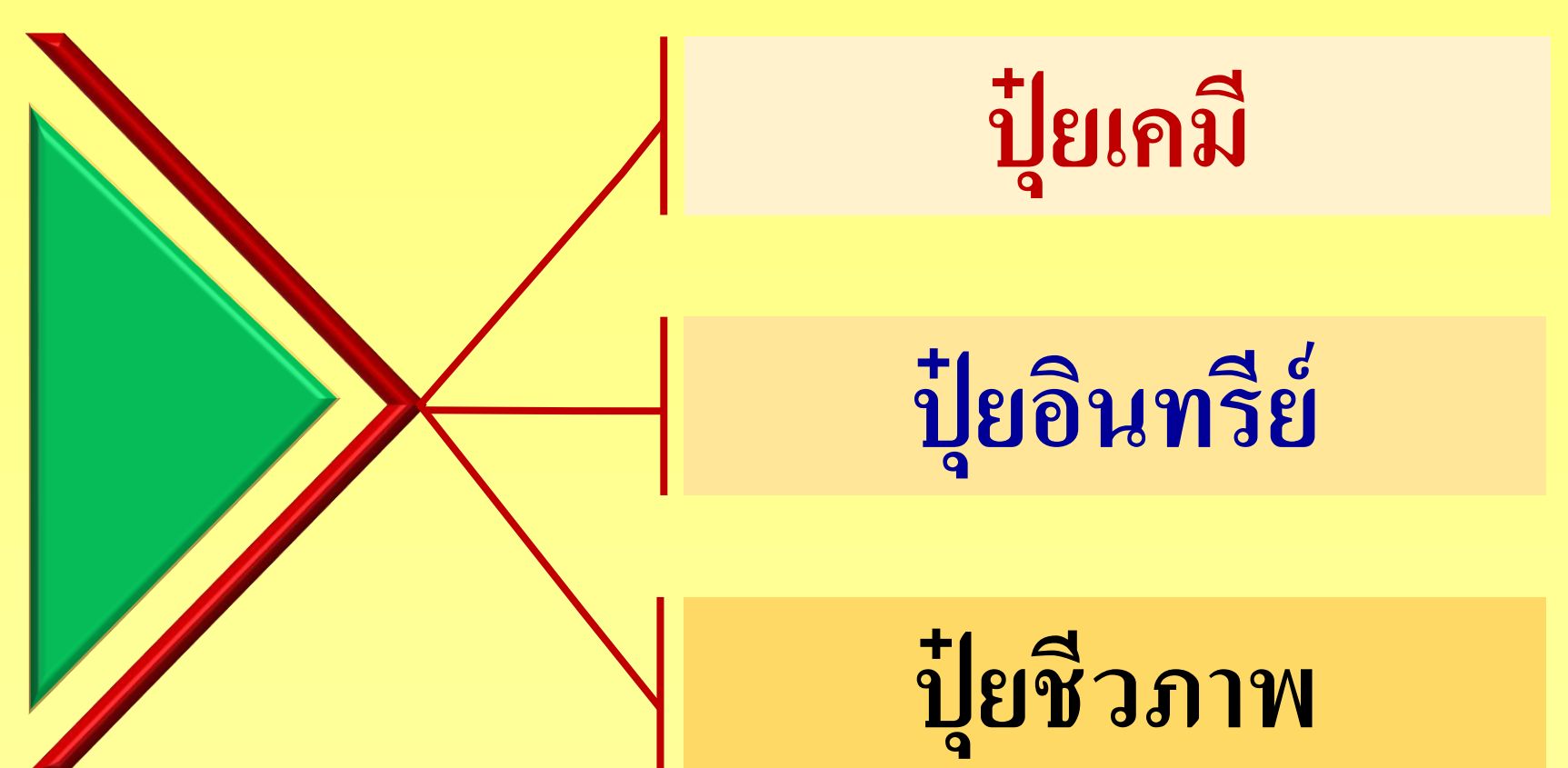




การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน “ในการผลิตพืชผัก (ผล)”

ปุ๋ย หมายถึง วัตถุหรือสารที่ใส่ลงไปในดิน เพื่อให้ธาตุอาหารแก่พืช เช่น ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เพื่อให้พืชได้รับธาตุอาหารในปริมาณที่เพียงพอและสมดุลกับที่พืชต้องการ



การวิเคราะห์ดิน

เป็นวิธีการสำคัญวิธีหนึ่งที่ใช้ประเมินคุณสมบัติทางเคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน เพื่อประโยชน์ในการผลิตพืช และการปรับปรุงบำรุงดิน การเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกวิธีจะทำให้ผลวิเคราะห์มีคุณค่า และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน คือ?

เป็นการใช้ปุ๋ยให้ตรงตามระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและตรงตามความต้องการของพืช ทำให้พืชเจริญเติบโตดี และให้ผลตอบแทนคุ้มค่าต่อการลงทุน

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับผักรับประทานผล

รายการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์ดิน	ปริมาณธาตุอาหารแนะนำ
อินทรีย์วัตถุ (%)	น้อยกว่า 1.5	24 กิโลกรัม N/ไร่
	1.5-2.5	18 กิโลกรัม N/ไร่
	มากกว่า 2.5	12 กิโลกรัม N/ไร่
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 10	16 กิโลกรัม P ₂ O ₅ /ไร่
	10-20	8 กิโลกรัม P ₂ O ₅ /ไร่
	มากกว่า 20	4 กิโลกรัม P ₂ O ₅ /ไร่
โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 60	15 กิโลกรัม K ₂ O /ไร่
	60-100	12 กิโลกรัม K ₂ O /ไร่
	มากกว่า 100	6 กิโลกรัม K ₂ O /ไร่

วิธีการใส่ปุ๋ยในผักรับประทานผล

ครั้งที่ 1 หลังจากย้ายกล้าปลูกแล้วประมาณ 7 วัน หรือเมื่อต้นกล้าตั้งตัวได้ดี ใส่ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารครบทั้ง 3 ธาตุ

ครั้งที่ 2 หลังจากย้ายกล้าปลูก 30 วัน หรือเมื่อเริ่มออกดอก ใส่ปุ๋ย 46-0-0 และปุ๋ย 0-0-60 โดยใส่ 2 ข้างแถวปลูก แล้วพรวนดินกลบ และให้น้ำ

สอบถามข้อมูล: กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดชัยนาท โทรศัพท์ 056 405070 โทรสาร 056 405071 อีเมล oard5_res@hotmail.com
แหล่งข้อมูล: กลุ่มงานวิจัยและพัฒนารูปแบบคำแนะนำการใช้ปุ๋ย กลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

