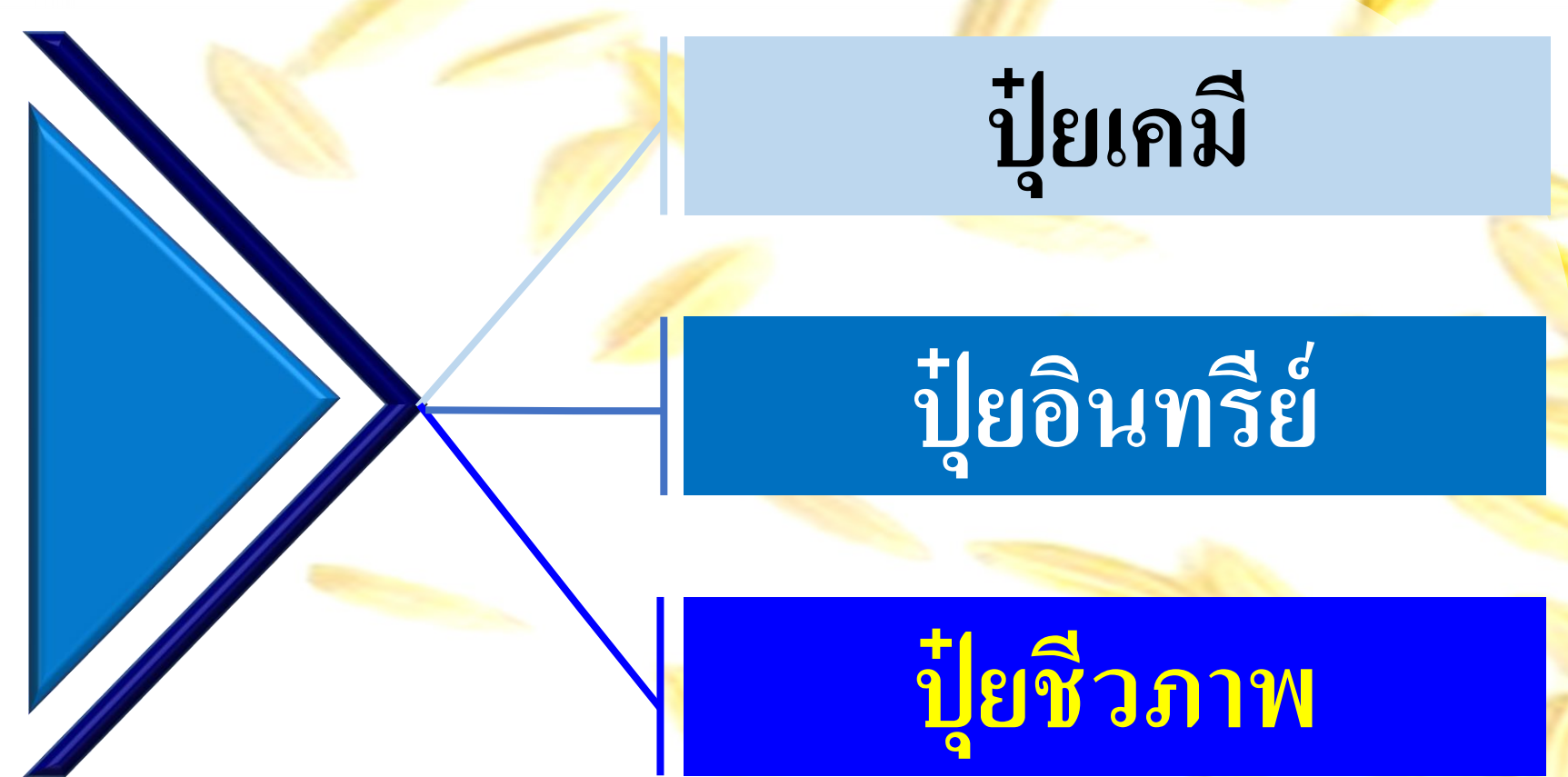




การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน “ในการผลิตข้าว”

ปุ๋ย หมายถึง วัตถุหรือสารที่ใส่ลงไปบนดิน เพื่อให้ธาตุอาหารแก่พืช เช่น ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เพื่อให้พืชได้รับธาตุอาหารในปริมาณที่เพียงพอและสมดุลกับที่พืชต้องการ



การวิเคราะห์ดิน

เป็นวิธีการสำคัญวิธีหนึ่งที่ใช้ประเมินคุณสมบัติทางเคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน เพื่อประโยชน์ในการผลิตพืช และการปรับปรุงบำรุงดิน การเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกวิธีจะทำให้ผลวิเคราะห์มีคุณค่า และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน คือ?

เป็นการใช้ปุ๋ยให้**ตรงตามระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและตรงตามความต้องการของพืช** ทำให้พืชเจริญเติบโตดี และให้ผลตอบแทนคุ้มค่าต่อการลงทุน

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับข้าว

รายการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์ดิน	ปริมาณธาตุอาหารแนะนำ	
		ข้าวไวแสง	ข้าวไม่ไวแสง
อินทรีย์วัตถุ (%)	น้อยกว่า 1	9	18 กิโลกรัม N/ไร่
	1-2	6	12 กิโลกรัม N/ไร่
	มากกว่า 2	3	6 กิโลกรัม N/ไร่
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5	6	6 กิโลกรัม P ₂ O ₅ /ไร่
	5-10	3	3 กิโลกรัม P ₂ O ₅ /ไร่
	มากกว่า 10	0	0 กิโลกรัม P ₂ O ₅ /ไร่
โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 60	6	6 กิโลกรัม K ₂ O/ไร่
	60-80	3	3 กิโลกรัม K ₂ O/ไร่
	มากกว่า 80	0	0 กิโลกรัม K ₂ O/ไร่

วิธีการใส่ปุ๋ยในนาข้าว

ครั้งที่ 1 ใส่ระยะปักดำ หรือหลังปักดำ 15-20 วัน หรือในนาหว่านที่ระยะ 20-30 วัน หลังข้าวงอก (กรณีที่ไม่มีน้ำในนาหรือดินแห้งไม่ควรใส่ปุ๋ย) ใส่ปุ๋ยให้มีธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม ครบทั้ง 3 ธาตุ

ครั้งที่ 2 ระยะก้านิดช่อดอก ใส่ปุ๋ยยูเรีย

สอบถามข้อมูล: กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดชัยนาท โทรศัพท์ 056 405070 โทรสาร 056 405071 อีเมล oard5_res@hotmail.com

แหล่งข้อมูล: กลุ่มงานวิจัยและพัฒนารูปแบบคำแนะนำการใช้ปุ๋ย กลุ่มวิจัยปฐพีวิทยา สำนักวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

