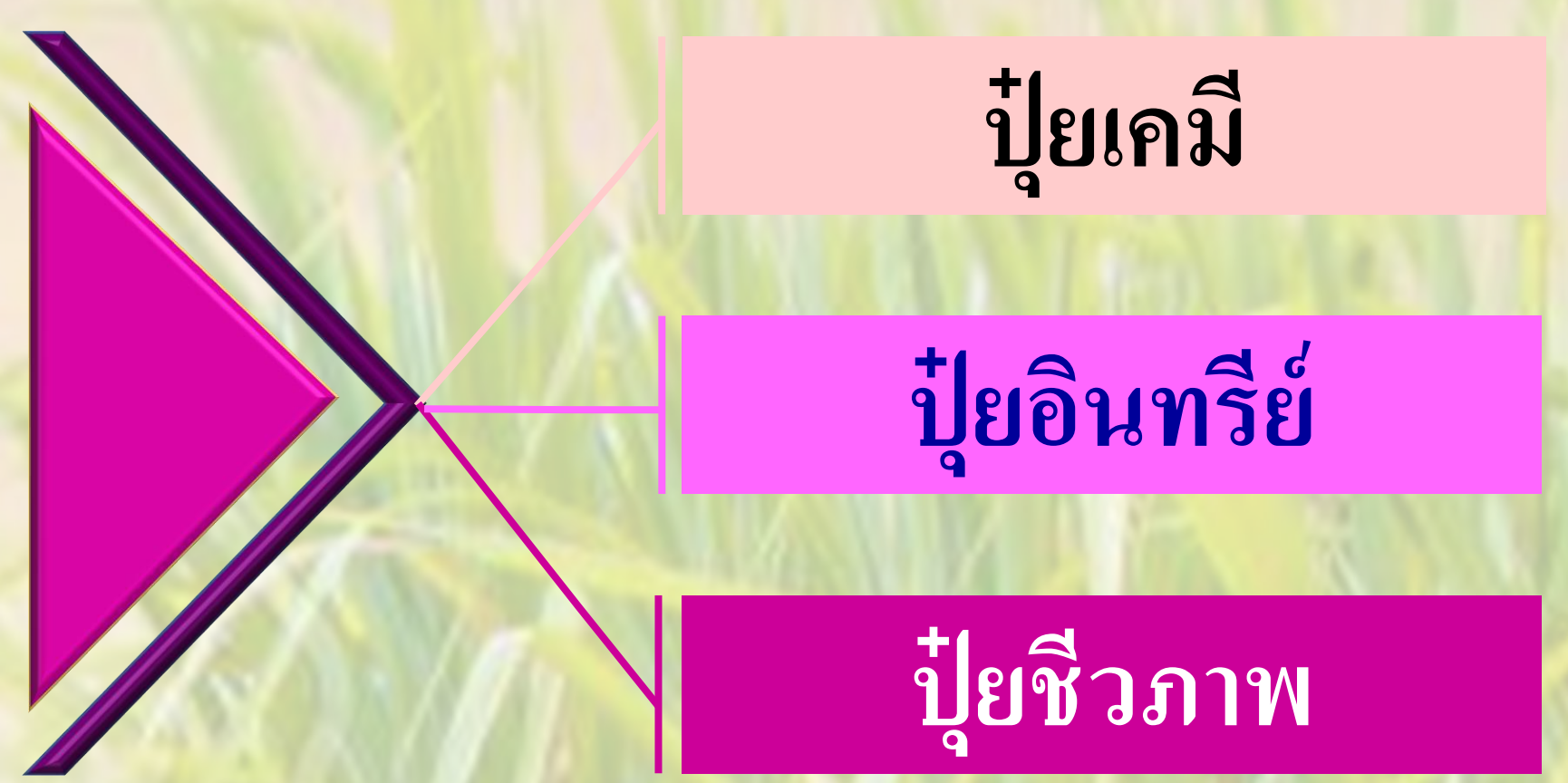




การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน “ในการผลิตอ้อย”

ปุ๋ย หมายถึง วัตถุหรือสารที่ใส่ลงไปบนดิน เพื่อให้ธาตุอาหารแก่พืช เช่น ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เพื่อให้พืชได้รับธาตุอาหารในปริมาณที่เพียงพอและสมดุลกับที่พืชต้องการ



การวิเคราะห์ดิน

เป็นวิธีการสำคัญวิธีหนึ่งที่ใช้ **ประเมินคุณสมบัติทางเคมีและความอุดมสมบูรณ์ของดิน** เพื่อประโยชน์ในการผลิตพืช และการปรับปรุงบำรุงดิน การเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกวิธีจะทำให้ผลวิเคราะห์มีคุณค่า และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน คือ?

เป็นการใช้ปุ๋ยให้ตรงตามระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและตรงตามความต้องการของพืช ทำให้พืชเจริญเติบโตดี และให้ผลตอบแทนคุ้มค่าต่อการลงทุน

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับอ้อย

รายการวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์ดิน	ปริมาณธาตุอาหารแนะนำ	
		อ้อยปลูก	อ้อยต่อ
อินทรีย์วัตถุ (%)	น้อยกว่า 0.75	27 (21*)	27 (18*) กิโลกรัม N/ไร่
	0.75-1.50	15	18 กิโลกรัม N/ไร่
	1.50-2.25	12	15 กิโลกรัม N/ไร่
	มากกว่า 2.25	6	9 กิโลกรัม N/ไร่
ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 7	9	9 กิโลกรัม P ₂ O ₅ /ไร่
	7-30	6	6 กิโลกรัม P ₂ O ₅ /ไร่
	มากกว่า 30	3	3 กิโลกรัม P ₂ O ₅ /ไร่
โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 60	18	18 กิโลกรัม K ₂ O /ไร่
	60-90	12	12 กิโลกรัม K ₂ O /ไร่
	มากกว่า 90	6	6 กิโลกรัม K ₂ O /ไร่

*อัตราปุ๋ยภายในวงเล็บ () หมายถึง กรณีที่ใส่ปุ๋ยอินทรีย์หรือวัสดุอินทรีย์ อัตรา 1 ตันต่อไร่

วิธีการใส่ปุ๋ยในอ้อย

การใส่ปุ๋ยในอ้อยปลูกและอ้อยต่อ ควรแบ่งใส่ 2-3 ครั้ง

ครั้งที่ 1 ใส่ปุ๋ยรองพื้นพร้อมปลูก หรือหลังตัดแต่งต่อ 1-2 เดือน ให้มีธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียมครบทั้ง 3 ธาตุ เช่น ปุ๋ย 46-0-0 18-46-0 และ 0-0-60

ครั้งที่ 2 ใส่หลังปลูกหรือหลังไถต่อ 3-4 เดือน กรณีปลูกอ้อยข้ามแล้ง ใส่หลังปลูก หรือหลังไถต่อ 5-6 เดือน และดินมีความชื้นเหมาะสม ใส่ปุ๋ยยูเรีย (46-0-0) โดยโรยข้างแถวปลูกแล้วพรวนกลบ

