



การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินกับไม้ผล



ทำไมต้องใส่ปุ๋ยให้กับไม้ผล

การนำผลผลิตออกนอกพื้นที่ส่งผลต่อการสูญเสียของธาตุอาหารพืชในพื้นที่เพาะปลูก ดังนั้น จึงต้องใส่ปุ๋ยซึ่งเป็นแหล่งของธาตุอาหารพืชเพื่อรักษาระดับความสมบูรณ์ในดิน



ทุเรียน

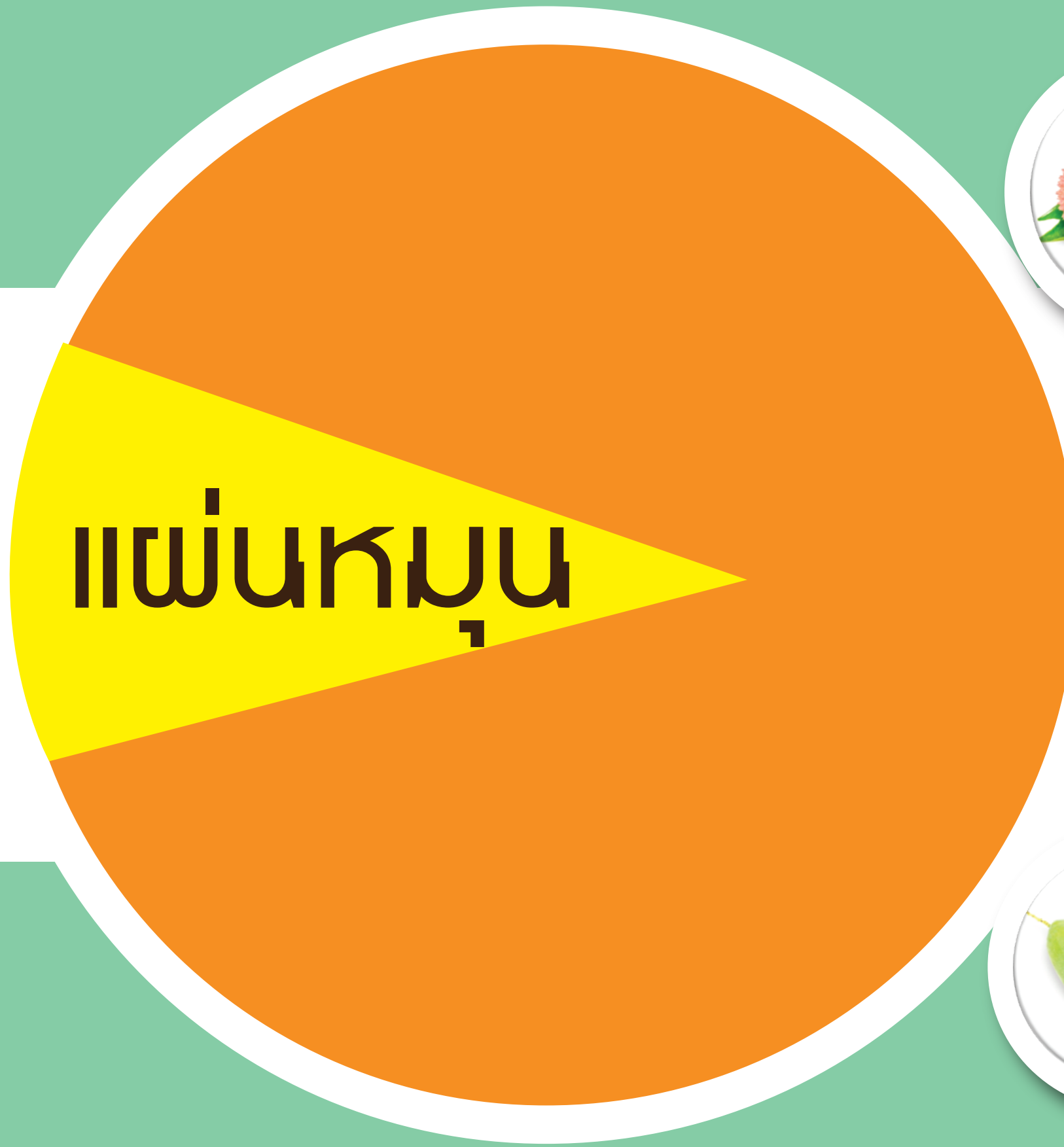


มังคุด

สมบัติของดินที่เหมาะสม เจริญเติบโตได้ดีในดินร่วนปนทราย ดินเหนียวปนร่วน หน้าดินลึก มีการระบายน้ำดี ถ่ายเทอากาศดี มีความอุดมสมบูรณ์สูง pH 5.5-6.5



เงาะ



ลิ้นจี่



ลำไย

สมบัติของดินที่เหมาะสม เจริญเติบโตได้ดีในดินร่วน ดินร่วนปนทราย ดินเหนียวปนร่วนการระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง-สูง pH 5.0-7.0



มะม่วง

ข้อแนะนำ ในดินที่มีอินทรียวัตถุต่ำกว่า 2% ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์อัตรา 10-20 กก./ต้น

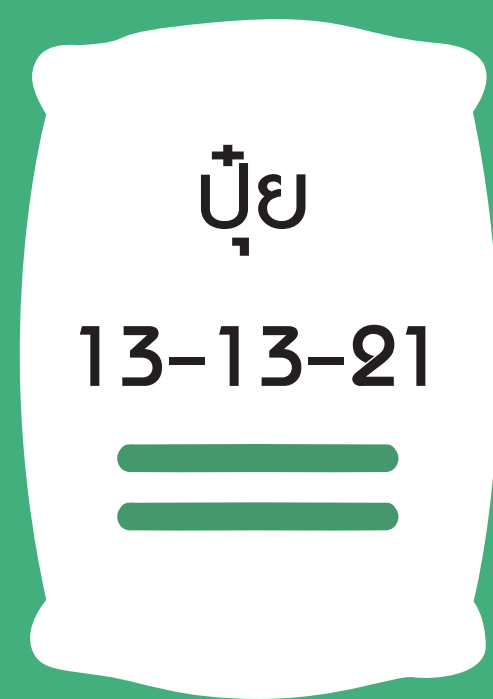
ปริมาณธาตุอาหารที่สูญเสียไปกับผลผลิต

ปริมาณธาตุอาหาร (กิโลกรัม/ตันผลผลิต)	ทุเรียน	มังคุด	เงาะ	ลิ้นจี่	ลำไย	มะม่วง
ไนโตรเจน	1.85	5.93	1.99	2.37	3.71	5.78
ฟอสฟอรัส	1.85	0.82	0.27	0.32	0.42	1.15
โพแทสเซียม	5.12	5.61	1.52	2.55	3.73	7.45
ที่มา	ปัญญาพร และคณะ (2541)	สุรชาติ (2550)	TK Lim et al. (1997)	ธาตุอาหารพืชกับไม้ผล - กรมส่งเสริมการเกษตร http://www.chumphon.doe.go.th/sara/tat.doc		

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

เป็นการใช้ปุ๋ยให้ตรงตามระดับความอุดมสมบูรณ์ของดิน และความต้องการของพืช
แพนหมุมแนะนำการใช้ปุ๋ยสำหรับไม้ผล จะพิจารณาการใช้ปุ๋ยจากค่าวิเคราะห์อินทรียวัตถุ ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ แลร์โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้

การใช้งานแพนหมุม ใช้ได้กับไม้ผล 6 ชนิด คือ ทุเรียน มังคุด เงาะ ลิ้นจี่ ลำไย และมะม่วง โดยเทียบกับค่าวิเคราะห์ดินดังนี้



ปุ๋ย
13-13-21



ปุ๋ย
46-0-0



ปุ๋ย
8-24-24



ปุ๋ย
15-15-15



ปุ๋ย
0-0-50

START

หมุนโปที่ช่องไนโตรเจน

อ่านค่าวิเคราะห์อินทรียวัตถุ

หมุนโปที่ช่องฟอสฟอรัส

อ่านค่าวิเคราะห์ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์

หมุนโปที่ช่องโพแทสเซียม

อ่านค่าวิเคราะห์โพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้

FINISH