

ภาคผนวก

หน้า ๕๖

เล่ม ๑๒๖ ตอนพิเศษ ๖๓ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๒๕ เมษายน ๒๕๕๒

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่อง กำหนดปุ๋ยเคมีมาตรฐาน ตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘

แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

พ.ศ. ๒๕๕๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๓๔ (๑) แห่งพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. ๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการปุ๋ยจึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

กำหนดให้ปุ๋ยเคมีมาตรฐานประเภทเชิงเดี่ยว ต้องมีปริมาณขั้นต่ำหรือขั้นสูงของปริมาณธาตุอาหารรับรอง หรือสารเป็นพิษที่ห้ามในปุ๋ยเคมีมาตรฐาน หรือลักษณะจำเป็นอื่นของปุ๋ยเคมีมาตรฐานตามชนิดดังต่อไปนี้

(๑) ปุ๋ยเคมีแอมโมเนียมซัลเฟต ต้องมีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ของน้ำหนัก ธาตุไนโตรเจนอยู่ในรูปของแอมโมเนียมไนโตรเจน (Ammonium Nitrogen) มีลักษณะเป็นเม็ดหรือผลึกหรือเกล็ด โดยไม่มีการเติมสีหรือปรุงแต่งใด ๆ มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๑.๐ ของน้ำหนัก

(๒) ปุ๋ยเคมียูเรีย ต้องมีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๔ ของน้ำหนัก ธาตุไนโตรเจนอยู่ในรูปของยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen) มีปริมาณไบยูเรต (Biuret) ไม่เกินร้อยละ ๑.๐ ของน้ำหนัก มีลักษณะเป็นเม็ดหรือผลึก โดยไม่มีการเติมสีหรือปรุงแต่งใด ๆ มีความชื้นไม่เกิน ร้อยละ ๑.๐ ของน้ำหนัก

(๓) ปุ๋ยเคมีซูเปอร์ฟอสเฟต ต้องมีปริมาณธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ของน้ำหนัก และมีลักษณะเป็นเม็ดหรือผง โดยไม่มีการเติมสี และมีปริมาณสารหนู (Arsenic) ไม่เกินร้อยละ ๐.๕ ของน้ำหนัก มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๕.๐ ของน้ำหนัก

(๔) ปุ๋ยเคมีคัมเบิ้ลซูเปอร์ฟอสเฟต ต้องมีปริมาณธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๐ ของน้ำหนัก มีลักษณะเป็นเม็ดหรือผง โดยไม่มีการเติมสี และมีปริมาณสารหนู (Arsenic) ไม่เกินร้อยละ ๐.๕ ของน้ำหนัก มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๕.๐ ของน้ำหนัก

(๕) ปุ๋ยเคมีทริบเปิลซูเปอร์ฟอสเฟต ต้องมีปริมาณธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๕ ของน้ำหนัก มีลักษณะเป็นเม็ดหรือผง โดยไม่มีการเติมสี และมีปริมาณสารหนู (Arsenic) ไม่เกินร้อยละ ๐.๕ ของน้ำหนัก มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๘.๐ ของน้ำหนัก

(๖) ปุ๋ยเคมีโพแทสเซียมคลอไรด์ ต้องมีปริมาณธาตุโพแทสเซียมอยู่ในรูปของโพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของน้ำหนัก มีลักษณะเป็นเม็ดหรือเกล็ดหรือผง โดยไม่มีการเติมสี มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓.๐ ของน้ำหนัก

(๗) ปุ๋ยเคมีโพแทสเซียมซัลเฟต ต้องมีปริมาณธาตุโพแทสเซียมอยู่ในรูปของโพแทสเซียมที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๘ ของน้ำหนัก มีลักษณะเป็นเม็ดหรือเกล็ดหรือผง โดยไม่มีการเติมสี มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓.๐ ของน้ำหนัก

ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

ธีระ วงศ์สมุทร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำแนะนำการใช้ปุ๋ย เอ็น-พี-เค ในชุดดินต่าง ๆ (N-P₂O₅-K₂O กก./ไร่)

ข้าวไม่ไวแสง

ทั่วประเทศ

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
กันตัง (Kat)	เอ็น	8	4	2		617 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
กุลาร้องไห้ (Ki)	เอ็น	8	4	4		642 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
เกาะใหญ่ (Koy)	เอ็น	8	6	4		702 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
แกหลง (KI)	เอ็น	10	6	2		851 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	
เขมราฐ (Kmr)	เอ็น	10	6	4		770 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
เขาย้อย (Kyo)	เอ็น	10	8	6		521 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
คลองขุด (Kut)	เอ็น	10	6	2		1,011 กก./ไร่
	พี		4	3	1	
	เค		5	2	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
โคกกระเทียม (Kk)	เอ็น	8	4	2		871 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		6	2	0	
โคกเคียน (Ko)	เอ็น	10	6	4		702 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
โคกสำโรง (Ksr)	เอ็น	12	8	6		626 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	2	0	
ฉะเชิงเทรา (Cc)	เอ็น	8	4	2		983 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	3	0	
ชลบุรี (Cb)	เอ็น	8	6	4		427 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
ชะอำ (Ca)	เอ็น	14	6	2		598 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		6	2	0	
ช่องแค (Ck)	เอ็น	8	4	2		847 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
ชัยนาท (Cn)	เอ็น	8	4	2		899 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		6	3	0	
ชุมแสง (Cs)	เอ็น	8	4	0		871 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
เขียงราย (Cr)	เอ็น	10	6	4		816 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
เขียร์ใหญ่ (Cyi)	เอ็น	8	4	0		1,068 กก./ไร่
	พี		5	3	2	
	เค		6	3	0	
ดอนเมือง (Dm)	เอ็น	8	4	2		856 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
เดิมบาง (Db)	เอ็น	10	6	4		973 กก./ไร่
	พี		2	1	0	
	เค		5	3	0	
ตากใบ (Tan)	เอ็น	8	4	2		910 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		6	2	0	
ต้นไทร (Bm)	เอ็น	10	6	4		920 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	1	
ทรายขาว (Sak)	เอ็น	10	8	6		579 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
ท่าขวาง (Tq)	เอ็น	8	4	2		987 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		6	3	0	
ท่าตูม (Tt)	เอ็น	8	4	2		821 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
ท่าพล (Tn)	เอ็็น	8	6	4		1,001 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
ท่าเรือ (Tr)	เอ็็น	8	4	2		824 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		7	2	0	
ท่าศาลา (Tsl)	เอ็็น	10	6	4		997 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
ท่าอุเทน (Tu)	เอ็็น	12	10	6		523 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	
ทุ่งค่าย (Tuk)	เอ็็น	10	8	6		585 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
ทุ่งสัมฤทธิ์ (Tsr)	เอ็็น	8	4	2		694 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
ธัญบุรี (Tan)	เอ็็น	8	4	0		1,005 กก./ไร่
	พี		5	3	2	
	เค		6	3	0	
นครปฐม (Np)	เอ็็น	8	4	2		773 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	
นครพนม (Nn)	เอ็็น	8	4	0		1,024 กก./ไร่
	พี		5	3	2	
	เค		4	2	1	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
หน้า (Na)	เอ็็น	8	6	2		898 กก./ไร่
	พี		5	3	2	
	เค		4	2	0	
หน้ากระจาย (Ni)	เอ็็น	8	4	2		702 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
บางกอก (Bk)	เอ็็น	8	4	2		881 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	1	
บางเขน (Bn)	เอ็็น	8	4	0		1,000 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	3	0	
บางนารา (Ba)	เอ็็น	8	4	2		625 กก./ไร่
	พี		4	3	1	
	เค		4	2	1	
บางห้าเป็รียา (Bp)	เอ็็น	10	6	4		977 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		6	3	0	
บางปะอิน (Bin)	เอ็็น	8	4	0		932 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	3	0	
บางละมุง (Blm)	เอ็็น	10	8	6		474 กก./ไร่
	พี		2	1	1	
	เค		4	1	0	
บางมูลนาก (Ban)	เอ็็น	8	4	2		911 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
บางเลน (Bl)	เอ็็น	8	4	2		816 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		7	3	0	
บางแพ (Bph)	เอ็็น	8	4	2		847 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		7	3	0	
บ้านโกลน (Bpo)	เอ็็น	8	4	2		1,000 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		6	3	0	
บ้านมิ่ง (Bbg)	เอ็็น	12	10	8		395 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
บ้านหมี (Bm)	เอ็็น	8	4	0		930 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		7	2	0	
บุรีรัมย์ (Br)	เอ็็น	8	6	4		825 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		7	2	0	
บุณฑริก (Bt)	เอ็็น	10	6	4		607 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	
ปัตตานี (Pti)	เอ็็น	10	6	4		833 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
ปากคม (Pkm)	เอ็็น	10	8	6		531 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
ปากท่อ (Pth)	เอ็น	10	6	2		916 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
ผักกาด (Pat)	เอ็น	8	4	2		1,027 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	1	
พะยอมงาม (Pym)	เอ็น	8	6	4		617 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	2	0	
พะวง (Paw)	เอ็น	10	6	4		939 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
พัทลุง (Ptl)	เอ็น	8	4	2		934 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
พาน (Ph)	เอ็น	8	4	2		986 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	
พานทอง (Ptg)	เอ็น	8	6	4		567 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	3	1	
พิจิตร (Pic)	เอ็น	8	4	2		1,042 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	3	0	
พิมาย (Pm)	เอ็น	8	4	2		953 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		6	2	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
เพชรบุรี (Pb)	เอ็น	10	6	4		791 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
เพ็ญ (Pn)	เอ็น	8	4	2		764 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
มโนรมย์ (Mn)	เอ็น	10	4	2		877 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	
มหาโพธิ์ (Ma)	เอ็น	10	4	2		754 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
มะขาม (Mak)	เอ็น	8	4	2		561 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
มุโนะ (Mu)	เอ็น	8	4	2		943 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		6	2	0	
แม่ทะ (Mta)	เอ็น	10	4	2		952 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	1	
แม่สาย (Ms)	เอ็น	8	4	2		881 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	
ย่านตาขาว (Yk)	เอ็น	8	6	4		609 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
ร้อยเอ็ด (Re)	เอ็็น	12	8	6		911 กก./ไร่
	พี		2	2	1	
	เค		5	3	0	
ระแงะ (Ra)	เอ็็น	8	4	2		811 กก./ไร่
	พี		5	3	2	
	เค		4	2	0	
ระโนด (Ran)	เอ็็น	8	4	2		997 กก./ไร่
	พี		2	1	0	
	เค		5	2	0	
วังสิด (Rs)	เอ็็น	8	4	2		873 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	3	1	
ราชบุรี (Rb)	เอ็็น	8	4	2		912 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	
เวียง (Rn)	เอ็็น	10	6	4		513 กก./ไร่
	พี		2	1	0	
	เค		5	2	0	
ลพบุรีต่ำ (Lb-I)	เอ็็น	8	4	2		880 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
ละงู (Lgu)	เอ็็น	8	4	0		941 กก./ไร่
	พี		5	3	2	
	เค		4	2	1	
ลำปาง (Lp)	เอ็็น	10	8	6		664 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
วัลเปรียง (Wp)	เอ็น	10	6	4		520 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
วังตง (Wat)	เอ็น	10	6	4		1,030 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	1	
วัฒนา (Wa)	เอ็น	8	6	4		948 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		6	3	0	
วิเชียรบุรี (Wb)	เอ็น	10	6	4		674 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
วิสัย (Vi)	เอ็น	10	6	4		659 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
ศรีเทพ (Pth)	เอ็น	10	6	4		606 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
ศรีสงคราม (Ss)	เอ็น	8	4	2		1,011 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		3	1	0	
สงขลา (Sng)	เอ็น	8	4	2		712 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
สรรพยา (Sa)	เอ็น	8	4	2		764 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	3	1	

ชนิดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
สมุทรรากการ (Sm)	เอ็น	8	4	0		957 กก./ไร่
	พี		5	3	2	
	เค		4	2	1	
สตูล (Stu)	เอ็น	8	4	0		1,006 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
สะท้อน (Stn)	เอ็น	8	4	2		579 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
สระบุรี (Sb)	เอ็น	8	4	2		929 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	3	1	
สันทราย (Sai)	เอ็น	10	6	4		566 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
สายบุรี (Bu)	เอ็น	8	6	4		643 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
สิงห์บุรี (Sin)	เอ็น	8	4	2		1,007 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	3	0	
สีทัน (St)	เอ็น	8	6	2		567 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	3	0	
สุโขทัย (Skt)	เอ็น	8	4	2		636 กก./ไร่
	พี		2	1	0	
	เค		1	1	1	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
สุไหงโกลก (Gk)	เอ็น	8	4	0		1,012 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	
สุไหงปาดี (Pi)	เอ็น	10	6	4		644 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	2	1	
เสนา (Se)	เอ็น	8	4	2		911 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
หนองแก (Nk)	เอ็น	10	8	6		501 กก./ไร่
	พี		5	3	2	
	เค		4	1	0	
หล่มเก่า (Lk)	เอ็น	10	6	4		469 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
หล่มสัก (La)	เอ็น	8	4	2		811 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
พื้งกอง (Hk)	เอ็น	10	6	4		1,025 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
หางดง (Hd)	เอ็น	8	4	0		754 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	1	
องครักษ์ (Ok)	เอ็น	10	6	2		865 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
อิน (On)	เอ็็น	12	10	8		513 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
อุยธยา (Ay)	เอ็็น	8	4	2		953 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		6	2	0	
อุตรดิตถ์ (Utt)	เอ็็น	8	4	2		989 กก./ไร่
	พี		4	3	0	
	เค		5	2	0	
อุดร (Ud)	เอ็็น	8	6	4		352 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
อุบล (Ub)	เอ็็น	12	8	4		873 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	

หมายเหตุ: คำแนะนำปุ๋ยนี้ใช้ในกรณีนี้ที่

1) เกษตรกรไม่เผาฟางข้าว

2) ถ้าเกษตรกรมีการปรับปรุงบำรุงดิน เช่นปลูกพืชตระกูลถั่ว หรือใส่ปุ๋ยอินทรีย์

ควรลดปริมาณปุ๋ยไนโตรเจนที่แนะนำลงประมาณ 2 กก./ไร่ (ยูเรีย 4 กก.) ต่อไร่

คำแนะนำการใช้ปุ๋ย เอ็น-พี-เค ในชุดดินต่าง ๆ (N-P₂O₅-K₂O กก./ไร่)

ข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดหวัง
กุลาร้องไห้ (Ki)	เอ็น	10	6	2		530 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
ขอนแก่น (Kkn)	เอ็น	8	4	2		431 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	
เขมราฐ (Kmr)	เอ็น	10	6	2		524 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
เขาย้อย (Kyo)	เอ็น	10	6	2		547 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
โคกเคียน (Ko)	เอ็น	10	6	2		542 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
ชุมแสง (Cs)	เอ็น	8	4	2		597 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		4	1	0	
เขียงราย (Cr)	เอ็น	10	6	2		530 กก./ไร่
	พี		2	2	1	
	เค		4	2	0	
เดิมบาง (Db)	เอ็น	8	4	2		620 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		5	3	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
ท่าตูม (Tt)	เอ็็น	8	4	2		561 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		4	1	0	
ท่าพล (Tn)	เอ็็น	8	2	0		524 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
ธวัชบุรี (Th)	เอ็็น	8	4	2		680 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		5	3	0	
นครปฐม (Np)	เอ็็น	8	4	2		680 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		4	2	0	
นครพนม (Nn)	เอ็็น	8	4	2		627 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		3	2	0	
น่าน (Na)	เอ็็น	8	4	0		639 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	
บุรีรัมย์ (Br)	เอ็็น	8	4	2		621 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		7	2	0	
บางนารา (Ba)	เอ็็น	8	4	0		518 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	1	
บงน้ำเปรี้ยว (Bp)	เอ็็น	8	4	0		549 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		6	3	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
บ้านหมี่ (Bm)	เอ็็น	8	4	0		593 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		7	2	0	
พล (Pho)	เอ็็น	8	4	2		505 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
พาน (Ph)	เอ็็น	8	6	4		397 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		4	2	1	
พิมาย (Pm)	เอ็็น	8	4	2		628 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		5	2	0	
เพ็ญ (Pn)	เอ็็น	10	6	4		514 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	
ผักกาด (Pat)	เอ็็น	8	6	2		585 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	1	
มโนรมย์ (Mn)	เอ็็น	8	6	4		557 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		4	2	0	
แม่สาย (Ms)	เอ็็น	8	4	2		665 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	2	0	
ร้อยเอ็ด (Re)	เอ็็น	10	6	4		536 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
ราชบุรี (Rb)	เอ็็น	8	4	2		556 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		4	1	0	
เรณู (Rn)	เอ็็น	10	6	2		539 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	
วัฒนา (Wa)	เอ็็น	8	4	2		680 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		6	2	0	
วิเชียรบุรี (Wb)	เอ็็น	10	6	2		505 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
ศรีเทพ (Sri)	เอ็็น	10	6	2		534 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
ศรีสงคราม (Ss)	เอ็็น	8	4	2		549 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		4	2	1	
สันทราย (Sai)	เอ็็น	10	6	4		477 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
สระบุรี (Sb)	เอ็็น	8	4	0		509 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		4	3	1	
สรรพยา (Sa)	เอ็็น	8	4	2		649 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		4	3	1	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
สายบุรี (Bu)	เอ็็น	10	6	2		552 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		5	2	0	
สุโขทัย (Skt)	เอ็็น	8	4	0		578 กก./ไร่
	พี		2	1	0	
	เค		1	1	1	
สีดา (Sda)	เอ็็น	10	6	2		551 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
สีทัน (St)	เอ็็น	10	6	2		551 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
เสนา (Se)	เอ็็น	8	4	0		513 กก./ไร่
	พี		4	3	2	
	เค		5	2	0	
หนองบุนนาก (Nbn)	เอ็็น	8	4	2		396 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	
หล่มเก่า (Lk)	เอ็็น	10	4	2		525 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	
หางดง (Hd)	เอ็็น	8	4	2		644 กก./ไร่
	พี		5	4	2	
	เค		4	2	1	
หินกอง (Hk)	เอ็็น	8	4	2		540 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	2	0	

ชุดดิน		ต่ำมาก	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ผลผลิตที่คาดคะเน
อิน (On)	เอ็น	10	6	2		431 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
อุตร (St)	เอ็น	8	4	2		513 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		3	1	0	
อุบล (Ub)	เอ็น	10	6	2		411 กก./ไร่
	พี		3	2	1	
	เค		4	1	0	

หมายเหตุ: คำแนะนำปุ๋ยนี้ใช้ในกรณีนี้ที่

1) เกษตรกรไม่เผาฟางข้าว

2) ถ้าเกษตรกรมีการปรับปรุงบำรุงดิน เช่นปลูกพืชตระกูลถั่ว หรือใส่ปุ๋ยอินทรีย์

ควรลดปริมาณปุ๋ยไนโตรเจนที่แนะนำลงประมาณ 2 กก./ไร่ ไนโตรเจน (ยูเรีย 4 กก.) ต่อไร่

ตารางคำแนะนำการใส่ปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในชุดดินต่าง ๆ

เอ็น-พี-เค	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (กก./ไร่)						ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (กก./ไร่)	
	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา
2-1-0			18-46-0	3	46-0-0	1	46-0-0	3
2-2-0			18-46-0	4	46-0-0	1	46-0-0	3
2-3-0			18-46-0	7			46-0-0	3
2-4-0			18-46-0	10			46-0-0	3
2-1-1	0-0-60	2	18-46-0	3	46-0-0	1	46-0-0	3
2-2-1	0-0-60	2	18-46-0	4	46-0-0	1	46-0-0	3
2-3-1	0-0-60	2	18-46-0	7			46-0-0	3
2-4-1	0-0-60	2	18-46-0	10			46-0-0	3
2-1-2	0-0-60	4	18-46-0	3	46-0-0	1	46-0-0	3
2-2-2	0-0-60	4	18-46-0	4	46-0-0	1	46-0-0	3
2-3-2	0-0-60	4	18-46-0	7			46-0-0	3
2-4-2	0-0-60	4	18-46-0	10			46-0-0	3
2-1-3	0-0-60	5	18-46-0	3	46-0-0	1	46-0-0	3
2-2-3	0-0-60	5	18-46-0	4	46-0-0	1	46-0-0	3
2-3-3	0-0-60	5	18-46-0	7			46-0-0	3
2-4-3	0-0-60	5	18-46-0	10			46-0-0	3
2-1-4	0-0-60	7	18-46-0	3	46-0-0	1	46-0-0	3
2-2-4	0-0-60	7	18-46-0	4	46-0-0	1	46-0-0	3
2-3-4	0-0-60	7	18-46-0	7			46-0-0	3
2-4-4	0-0-60	7	18-46-0	10			46-0-0	3
2-1-5	0-0-60	9	18-46-0	3	46-0-0	1	46-0-0	3
2-2-5	0-0-60	9	18-46-0	4	46-0-0	1	46-0-0	3
2-3-5	0-0-60	9	18-46-0	7			46-0-0	3
2-4-5	0-0-60	9	18-46-0	10			46-0-0	3

เอ็นพี-เค	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (กก./ไร่)						ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (กก./ไร่)	
	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา
2-1-6	0-0-60	10	18-46-0	3	46-0-0	1	46-0-0	3
2-2-6	0-0-60	10	18-46-0	4	46-0-0	1	46-0-0	3
2-3-6	0-0-60	10	18-46-0	7			46-0-0	3
2-4-6	0-0-60	10	18-46-0	10			46-0-0	3
2-1-7	0-0-60	12	18-46-0	3	46-0-0	1	46-0-0	3
2-2-7	0-0-60	12	18-46-0	4	46-0-0	1	46-0-0	3
2-3-7	0-0-60	12	18-46-0	7			46-0-0	3
2-4-7	0-0-60	12	18-46-0	10			46-0-0	3
4-1-0			18-46-0	3	46-0-0	4	46-0-0	5
4-2-0			18-46-0	5	46-0-0	3	46-0-0	5
4-3-0			18-46-0	7	46-0-0	2	46-0-0	5
4-4-0			18-46-0	10	46-0-0	1	46-0-0	5
4-1-1	0-0-60	2	18-46-0	3	46-0-0	4	46-0-0	5
4-2-1	0-0-60	2	18-46-0	5	46-0-0	3	46-0-0	5
4-3-1	0-0-60	2	18-46-0	7	46-0-0	2	46-0-0	5
4-4-1	0-0-60	2	18-46-0	10	46-0-0	1	46-0-0	5
4-1-2	0-0-60	4	18-46-0	3	46-0-0	4	46-0-0	5
4-2-2	0-0-60	4	18-46-0	5	46-0-0	3	46-0-0	5
4-3-2	0-0-60	4	18-46-0	7	46-0-0	2	46-0-0	5
4-4-2	0-0-60	4	18-46-0	10	46-0-0	1	46-0-0	5
4-1-3	0-0-60	5	18-46-0	3	46-0-0	4	46-0-0	5
4-2-3	0-0-60	5	18-46-0	5	46-0-0	3	46-0-0	5
4-3-3	0-0-60	5	18-46-0	7	46-0-0	2	46-0-0	5
4-4-3	0-0-60	5	18-46-0	10	46-0-0	1	46-0-0	5

เอเอ็น-พี-เค	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (กก./ไร่)						ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (กก./ไร่)	
	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา
4-1-4	0-0-60	7	18-46-0	3	46-0-0	4	46-0-0	5
4-2-4	0-0-60	7	18-46-0	5	46-0-0	3	46-0-0	5
4-3-4	0-0-60	7	18-46-0	7	46-0-0	2	46-0-0	5
4-4-4	0-0-60	7	18-46-0	10	46-0-0	1	46-0-0	5
4-1-5	0-0-60	9	18-46-0	3	46-0-0	4	46-0-0	5
4-2-5	0-0-60	9	18-46-0	5	46-0-0	3	46-0-0	5
4-3-5	0-0-60	9	18-46-0	7	46-0-0	2	46-0-0	5
4-4-5	0-0-60	9	18-46-0	10	46-0-0	1	46-0-0	5
4-1-6	0-0-60	10	18-46-0	3	46-0-0	4	46-0-0	5
4-2-6	0-0-60	10	18-46-0	5	46-0-0	3	46-0-0	5
4-3-6	0-0-60	10	18-46-0	7	46-0-0	2	46-0-0	5
4-4-6	0-0-60	10	18-46-0	10	46-0-0	1	46-0-0	5
4-1-7	0-0-60	12	18-46-0	3	46-0-0	4	46-0-0	5
4-2-7	0-0-60	12	18-46-0	5	46-0-0	3	46-0-0	5
4-3-7	0-0-60	12	18-46-0	7	46-0-0	2	46-0-0	5
4-4-7	0-0-60	12	18-46-0	10	46-0-0	1	46-0-0	5
6-1-0			18-46-0	3	46-0-0	6	46-0-0	7
6-2-0			18-46-0	4	46-0-0	5	46-0-0	7
6-3-0			18-46-0	7	46-0-0	4	46-0-0	7
6-4-0			18-46-0	10	46-0-0	3	46-0-0	7
6-1-1	0-0-60	2	18-46-0	3	46-0-0	6	46-0-0	7
6-2-1	0-0-60	2	18-46-0	4	46-0-0	5	46-0-0	7
6-3-1	0-0-60	2	18-46-0	7	46-0-0	4	46-0-0	7
6-4-1	0-0-60	2	18-46-0	10	46-0-0	3	46-0-0	7

เอ็ห-พี-เค	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (กก./ไร่)						ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (กก./ไร่)	
	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา
6-1-2	0-0-60	4	18-46-0	3	46-0-0	6	46-0-0	7
6-2-2	0-0-60	4	18-46-0	4	46-0-0	5	46-0-0	7
6-3-2	0-0-60	4	18-46-0	7	46-0-0	4	46-0-0	7
6-4-2	0-0-60	4	18-46-0	10	46-0-0	3	46-0-0	7
6-1-3	0-0-60	5	18-46-0	3	46-0-0	6	46-0-0	7
6-2-3	0-0-60	5	18-46-0	4	46-0-0	5	46-0-0	7
6-3-3	0-0-60	5	18-46-0	7	46-0-0	4	46-0-0	7
6-4-3	0-0-60	5	18-46-0	10	46-0-0	3	46-0-0	7
6-1-4	0-0-60	7	18-46-0	3	46-0-0	6	46-0-0	7
6-2-4	0-0-60	7	18-46-0	4	46-0-0	5	46-0-0	7
6-3-4	0-0-60	7	18-46-0	7	46-0-0	4	46-0-0	7
6-4-4	0-0-60	7	18-46-0	10	46-0-0	3	46-0-0	7
6-1-5	0-0-60	9	18-46-0	3	46-0-0	6	46-0-0	7
6-2-5	0-0-60	9	18-46-0	4	46-0-0	5	46-0-0	7
6-3-5	0-0-60	9	18-46-0	7	46-0-0	4	46-0-0	7
6-4-5	0-0-60	9	18-46-0	10	46-0-0	3	46-0-0	7
6-1-6	0-0-60	10	18-46-0	3	46-0-0	6	46-0-0	7
6-2-6	0-0-60	10	18-46-0	4	46-0-0	5	46-0-0	7
6-3-6	0-0-60	10	18-46-0	7	46-0-0	4	46-0-0	7
6-4-6	0-0-60	10	18-46-0	10	46-0-0	3	46-0-0	7
6-1-7	0-0-60	12	18-46-0	3	46-0-0	6	46-0-0	7
6-2-7	0-0-60	12	18-46-0	4	46-0-0	5	46-0-0	7
6-3-7	0-0-60	12	18-46-0	7	46-0-0	4	46-0-0	7
6-4-7	0-0-60	12	18-46-0	10	46-0-0	3	46-0-0	7

เอช-ที-เค	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (กก./ไร่)						ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (กก./ไร่)	
	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา
8-1-0			18-46-0	3	46-0-0	8	46-0-0	9
8-2-0			18-46-0	5	46-0-0	7	46-0-0	9
8-3-0			18-46-0	7	46-0-0	6	46-0-0	9
8-4-0			18-46-0	10	46-0-0	5	46-0-0	9
8-1-1	0-0-60	2	18-46-0	3	46-0-0	8	46-0-0	9
8-2-1	0-0-60	2	18-46-0	5	46-0-0	7	46-0-0	9
8-3-1	0-0-60	2	18-46-0	7	46-0-0	6	46-0-0	9
8-4-1	0-0-60	2	18-46-0	10	46-0-0	5	46-0-0	9
8-1-2	0-0-60	4	18-46-0	3	46-0-0	8	46-0-0	9
8-2-2	0-0-60	4	18-46-0	5	46-0-0	7	46-0-0	9
8-3-2	0-0-60	4	18-46-0	7	46-0-0	6	46-0-0	9
8-4-2	0-0-60	4	18-46-0	10	46-0-0	5	46-0-0	9
8-1-3	0-0-60	5	18-46-0	3	46-0-0	8	46-0-0	9
8-2-3	0-0-60	5	18-46-0	5	46-0-0	7	46-0-0	9
8-3-3	0-0-60	5	18-46-0	7	46-0-0	6	46-0-0	9
8-4-3	0-0-60	5	18-46-0	10	46-0-0	5	46-0-0	9
8-1-4	0-0-60	7	18-46-0	3	46-0-0	8	46-0-0	9
8-2-4	0-0-60	7	18-46-0	5	46-0-0	7	46-0-0	9
8-3-4	0-0-60	7	18-46-0	7	46-0-0	6	46-0-0	9
8-4-4	0-0-60	7	18-46-0	10	46-0-0	5	46-0-0	9
8-1-5	0-0-60	9	18-46-0	3	46-0-0	8	46-0-0	9
8-2-5	0-0-60	9	18-46-0	5	46-0-0	7	46-0-0	9
8-3-5	0-0-60	9	18-46-0	7	46-0-0	6	46-0-0	9
8-4-5	0-0-60	9	18-46-0	10	46-0-0	5	46-0-0	9

เอ็น-พี-เค	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (กก./ไร่)						ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (กก./ไร่)	
	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา
8-1-6	0-0-60	10	18-46-0	3	46-0-0	8	46-0-0	9
8-2-6	0-0-60	10	18-46-0	5	46-0-0	7	46-0-0	9
8-3-6	0-0-60	10	18-46-0	7	46-0-0	6	46-0-0	9
8-4-6	0-0-60	10	18-46-0	10	46-0-0	5	46-0-0	9
8-1-7	0-0-60	12	18-46-0	3	46-0-0	8	46-0-0	9
8-2-7	0-0-60	12	18-46-0	5	46-0-0	7	46-0-0	9
8-3-7	0-0-60	12	18-46-0	7	46-0-0	6	46-0-0	9
8-4-7	0-0-60	12	18-46-0	10	46-0-0	5	46-0-0	9
10-1-0			18-46-0	4	46-0-0	10	46-0-0	11
10-2-0			18-46-0	5	46-0-0	9	46-0-0	11
10-3-0			18-46-0	7	46-0-0	9	46-0-0	11
10-4-0			18-46-0	10	46-0-0	7	46-0-0	11
10-1-1	0-0-60	2	18-46-0	4	46-0-0	10	46-0-0	11
10-2-1	0-0-60	2	18-46-0	5	46-0-0	9	46-0-0	11
10-3-1	0-0-60	2	18-46-0	7	46-0-0	9	46-0-0	11
10-4-1	0-0-60	2	18-46-0	10	46-0-0	7	46-0-0	11
10-1-2	0-0-60	4	18-46-0	4	46-0-0	10	46-0-0	11
10-2-2	0-0-60	4	18-46-0	5	46-0-0	9	46-0-0	11
10-3-2	0-0-60	4	18-46-0	7	46-0-0	9	46-0-0	11
10-4-2	0-0-60	4	18-46-0	10	46-0-0	7	46-0-0	11
10-1-3	0-0-60	5	18-46-0	4	46-0-0	10	46-0-0	11
10-2-3	0-0-60	5	18-46-0	5	46-0-0	9	46-0-0	11
10-3-3	0-0-60	5	18-46-0	7	46-0-0	9	46-0-0	11
10-4-3	0-0-60	5	18-46-0	10	46-0-0	7	46-0-0	11

เอ็นพี-เค	ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 1 (กก./ไร่)						ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 (กก./ไร่)	
	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา	ปุ๋ยสูตร	อัตรา
10-1-4	0-0-60	7	18-46-0	4	46-0-0	10	46-0-0	11
10-2-4	0-0-60	7	18-46-0	5	46-0-0	9	46-0-0	11
10-3-4	0-0-60	7	18-46-0	7	46-0-0	9	46-0-0	11
10-4-4	0-0-60	7	18-46-0	10	46-0-0	7	46-0-0	11
10-1-5	0-0-60	9	18-46-0	4	46-0-0	10	46-0-0	11
10-2-5	0-0-60	9	18-46-0	5	46-0-0	9	46-0-0	11
10-3-5	0-0-60	9	18-46-0	7	46-0-0	9	46-0-0	11
10-4-5	0-0-60	9	18-46-0	10	46-0-0	7	46-0-0	11
10-1-6	0-0-60	10	18-46-0	4	46-0-0	10	46-0-0	11
10-2-6	0-0-60	10	18-46-0	5	46-0-0	9	46-0-0	11
10-3-6	0-0-60	10	18-46-0	7	46-0-0	9	46-0-0	11
10-4-6	0-0-60	10	18-46-0	10	46-0-0	7	46-0-0	11
10-1-7	0-0-60	12	18-46-0	4	46-0-0	10	46-0-0	11
10-2-7	0-0-60	12	18-46-0	5	46-0-0	9	46-0-0	11
10-3-7	0-0-60	12	18-46-0	7	46-0-0	9	46-0-0	11
10-4-7	0-0-60	12	18-46-0	10	46-0-0	7	46-0-0	11