

บทที่ 8

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมี

คำแนะนำการใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับข้าวโพดพัฒนาขึ้นโดยการประมวลผลของโปรแกรมจำลองการปลูกพืชเพื่อกำหนดอัตราปุ๋ยในโตรเจนที่ให้ผลผลิตและผลตอบแทนสูงสุด สำหรับชุดดินแต่ละชุดดินใน 4 จังหวัดที่ทำการปลูกข้าวโพดเป็นส่วนใหญ่ และข้าวโพด 2 พันธุ์ ในสภาพการเพาะปลูกอาศัยน้ำฝน อัตราปุ๋ยฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมที่เหมาะสมแต่ละชุดดินกำหนดโดยการทดลองและจากงานวิจัยในอดีต ชุดคำแนะนำปุ๋ยเคมีแต่ละชุดดินของแต่ละจังหวัดประกอบด้วยคำแนะนำอัตราปุ๋ย NPK ที่เหมาะสมตามระดับความอุดมสมบูรณ์ของธาตุอาหาร NPK ในดินที่วิเคราะห์โดยชุดตรวจสอบธาตุอาหาร NPK อย่างง่าย และข้อมูลช่วงวันปลูกที่เหมาะสมรวมทั้งข้อมูลการคาดคะเนผลผลิตตามอัตราปุ๋ยที่ใช้ ขั้นตอนและวิธีการใช้คำแนะนำปุ๋ย NPK ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนและวิธีการใช้คู่มือคำแนะนำปุ๋ย NPK สำหรับข้าวโพด

1. ตรวจสอบชุดดินที่จะทำการปลูกข้าวโพดโดยวัดคุณสมบัติดินบางชนิดที่เป็นบรรทัดฐานในการกำหนดชื่อชุดดิน
2. เก็บตัวอย่างดินบริเวณแปลงปลูกข้าวโพดหลาย ๆ จุด และนำมารวมกันเป็น 1 ตัวอย่าง
3. ตรวจสอบปริมาณ NPK ในดินโดยชุดตรวจสอบ NPK อย่างง่าย
4. เมื่อทราบชื่อชุดดินและปริมาณ NPK ในดินแล้วให้เปิดหาคำแนะนำอัตราปุ๋ย NPK ที่ได้จัดทำไว้เป็นรายจังหวัดโดยเริ่มต้นดูที่รายชื่อชุดดินและระดับธาตุอาหาร NPK ในดิน

ตารางที่ 8.1 กำหนดปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ใน
จังหวัดเพชรบูรณ์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ไนเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Bag	15	10	10	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	845
Bg	15	6	0	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	879
Cd	10	6	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	871
Ch	20	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	749
Ci	15	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	890
Don	15	10	6	20-30 พฤษภาคม	742
Kok	20	15	10	10-15 เมษายน 5-15 มิถุนายน	382
Lb	10	6	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	872
Lg	15	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	876
Ln	10	10	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	885
Ly	15	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	885
MI	25	20	20	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	769
Nu	20	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	834

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb ,Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.1 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ใน
จังหวัดเพชรบูรณ์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Pc	10	10	6	15-25 พฤษภาคม	888
Phi	25	20	15	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	807
Pp	15	15	10	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	802
Sat	15	10	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	887
Si	15	10	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	890
Sk	15	10	6	10-25 เมษายน	475
So	20	10	6	5-15 เมษายน	409
Tk	25	20	15	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	769
Tl	15	15	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	820
Tw	15	15	10	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	894
Wi	15	6	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	863
Wn	20	15	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	889

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb ,Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยในโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.2 คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ใน
จังหวัดเพชรบูรณ์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Bag	20	10	10	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	945
Bg	15	6	0	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	983
Cd	15	6	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	986
Ch	20	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	831
Ci	15	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	994
Don	15	10	6	20-30 พฤษภาคม	829
Kok	20	15		15-25 เมษายน 5-15 มิถุนายน	403
Lb	15	6	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	989
Lg	20	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	987
Ln	15	10	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	1001
Ly	20	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	999
MI	20	20	15	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	849
Nu	20	15	6	25 พฤษภาคม–5 มิถุนายน	927

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb ,Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.2 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ในจังหวัดเพชรบูรณ์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Pc	10	10	6	15-25 พฤษภาคม	998
Phi	25	20	15	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	891
Pp	15	15	10	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	895
Sat	15	10	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	991
Si	15	5	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	991
Sk	15	15	6	15-25 เมษายน	536
So	15	10	6	15-25 เมษายน	442
Tk	25	20	15	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	854
Tl	15	15	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	913
Tw	15	15	10	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	1004
Wi	20	10	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	998
Wn	20	15	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	994

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb ,Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยในโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.3 คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ในจังหวัด
ลพบุรี

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Bag	20	15	15	5-15 มิถุนายน	865
Bg	15	10	6	5-15 มิถุนายน	891
Br	15	10	6	5-15 มิถุนายน	866
Cd	10	6	6	15-25 พฤษภาคม	791
Ch	15	15	6	5-15 มิถุนายน	778
Don	15	10	6	15-25 พฤษภาคม	797
Hs	6	6	6	25 เมษายน-4 พฤษภาคม	291
Lb	15	6	6	25 มิถุนายน-5 กรกฎาคม	
Ln	20	20	6	5-25 พฤษภาคม	798
Ly	20	15	6	5-15 กรกฎาคม	
Pc	20	15	6	15-25 พฤษภาคม	1029
				5-15 มิถุนายน	879
				20-30 สิงหาคม	1130

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb , Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.3 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ใน
จังหวัดลพบุรี

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ไนเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Phi	20	15	15	5-15 มิถุนายน	835
Sat	15	10	6	5-15 มิถุนายน	871
Si	6	6	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	776
So	15	6	6	10-20 เมษายน 25 มิถุนายน-5 กรกฎาคม	336
Suk	20	15	6	15-25 พฤษภาคม 5-15 มิถุนายน	887
Tk	20	20	15	5-15 มิถุนายน	801
Tl	15	15	6	5-15 มิถุนายน	842
Tw	15	15	10	5-15 มิถุนายน	898
Wi	20	10	6	5-15 มิถุนายน	874

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb ,Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.4 คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ใน
จังหวัดลพบุรี

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Bag	20	15	15	5-15 มิถุนายน	950
Bg	15	10	6	5-15 มิถุนายน	986
Br	15	10	10	5-15 มิถุนายน	970
Cd	10	6	6	15-25 พฤษภาคม	873
Ch	15	15	6	5-15 มิถุนายน	844
Don	15	10	6	15-25 พฤษภาคม	880
Hs	15	10	6	25 เมษายน-4 พฤษภาคม	415
Lb	25	20	15	25 มิถุนายน-5 กรกฎาคม	916
Ln	20	20	6	5-25 พฤษภาคม	1151
Ly	20	15	6	5-15 มิถุนายน	970
Pc	20	20	6	20-30 สิงหาคม	1267

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb , Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.4 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ในจังหวัดลพบุรี

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Phi	20	20	15	5-15 มิถุนายน	923
Sat	15	10	6	5-15 มิถุนายน	955
Si	6	6	6	25 พฤษภาคม-5 มิถุนายน	857
So	15	10	6	10-20 เมษายน	389
				25 มิถุนายน-5 กรกฎาคม	
Suk	20	15	10	15-25 พฤษภาคม	997
				5-15 มิถุนายน	
Tk	20	20	15	5-15 มิถุนายน	876
Tl	20	15	6	5-15 มิถุนายน	932
Tw	20	15	15	15-25 พฤษภาคม	1004
Wi	20	15	10	15-25 พฤษภาคม	989
				5-15 มิถุนายน	

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb ,Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.5 คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ในจังหวัด นครราชสีมา

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ไนเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Bg	15	10	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1017
Br	20	15	15	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	953
Cd	15	15	6	5-15 สิงหาคม	981
Ci	15	15	6	15-25 มิถุนายน 15-25 กรกฎาคม	973
Ct	15	15	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1004
Cu	20	15	10	5-25 มิถุนายน	801
Don	20	20	15	5-15 สิงหาคม	996
Hs	20	15	10	5-15 กรกฎาคม	857
Kt	20	15	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	986

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bg , Cd , Ci , Lb , Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.5 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชนิดต่าง ๆ ใน
จังหวัดนครราชสีมา

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Lb	20	15	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1234
Lg	15	10	6	20-30 มิถุนายน 20-30 กรกฎาคม	817
Li	15	10	6	20-30 มิถุนายน	747
Ln	15	15	6	5-15 สิงหาคม	1037
Ly	15	10	6	15-25 มิถุนายน 15-25 กรกฎาคม	813
Ml	25	25	20	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	644
Ng	25	10	6	10-20 มิถุนายน	913
Pc	15	15	6	5-25 สิงหาคม	1158
Pp	15	15	10	25 มิถุนายน-5 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	807

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb ,Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยในโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.5 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชนิดต่าง ๆ ใน
จังหวัดนครราชสีมา

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ไนเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ^{2/} (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Sat	15	6	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	950
Si	20	15	6	25-31 สิงหาคม	1010
Sn	20	15	10	5-15 สิงหาคม 25-31 สิงหาคม	837
Sp	20	6	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	913
Su	15	6	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	917
Suk	20	15	6	5-15 สิงหาคม 25-30 สิงหาคม	920
Tk	25	25	15	5-15 สิงหาคม	971
Tw	15	15	15	25-30 สิงหาคม	1024

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชนิดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ**
1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag, Cd, Ci, Lb, Lg, Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
 2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
 3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.5 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ใน
จังหวัดนครราชสีมา

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดว่าจะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Wn	15	15	6	15-25 มิถุนายน 15-25 กรกฎาคม	969
Yl	15	15	10	5-25 มิถุนายน	828
Yt	20	15	6	5-15 สิงหาคม	1013

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ
1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag, Cd, Ci, Lb, Lg, Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
 2. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยในโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
 3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.6 คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ใน
จังหวัดนครราชสีมา

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ไนเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Bg	15	10	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1125
Br	20	15	15	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1065
Cd	15	15	6	5-15 สิงหาคม	1096
Ci	15	15	6	15-25 มิถุนายน 15-25 กรกฎาคม	1081
Ct	15	15	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1120
Cu	20	15	10	15-25 มิถุนายน	879
Don	20	20	15	5-15 สิงหาคม	1120
Hs	20	15	10	5-15 กรกฎาคม	910
Kt	20	15	15	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1122

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bg , Cd , Ci , Lb , Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.6 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ
ในจังหวัดนครราชสีมา

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Lb	20	15	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1108
Lg	15	10	6	20-30 มิถุนายน 20-30 กรกฎาคม	898
Li	15	10	6	20-30 มิถุนายน	819
Ln	15	15	6	5-15 สิงหาคม	1155
Ly	15	10	6	15-25 มิถุนายน 15-25 กรกฎาคม	895
Ml	25	25	20	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	726
Ng	25	15	10	10-20 มิถุนายน	993
Pc	20	15	6	5-25 สิงหาคม	1306
Pp	15	15	10	25 มิถุนายน-5 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	874

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb ,Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยในโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.6 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชนิดต่าง ๆ
ในจังหวัดนครราชสีมา

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Sat	15	10	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1074
Si	20	15	6	25-30 สิงหาคม	1127
Sn	20	20	15	5-15 สิงหาคม 25-30 สิงหาคม	938
Sp	20	15	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1033
Su	15	6	6	15-25 กรกฎาคม 5-15 สิงหาคม	1016
Suk	25	20	15	5-15 สิงหาคม 25-30 สิงหาคม	1042
Tk	25	25	20	5-15 สิงหาคม	1076
Tw	20	15	15	25-30 สิงหาคม	1144

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ**
1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag, Cd, Ci, Lb, Lg, Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
 2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
 3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.6 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ
ในจังหวัดนครราชสีมา

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดว่าจะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Wn	20	15	6	15-25 มิถุนายน 15-25 กรกฎาคม	1083
Yl	15	15	10	5-15 มิถุนายน	920
Yt	20	15	6	5-15 สิงหาคม	1136

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ
1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag, Cd, Ci, Lb, Lg, Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
 2. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
 3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.7 คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ในจังหวัด นครสวรรค์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Bg	15	10	6	15-25 พฤษภาคม 5-15 มิถุนายน	904
Cd	15	15	10	15-30 พฤษภาคม	942
Ch	10	10	6	5-15 เมษายน 15-25 มิถุนายน	702
Don	15	15	10	15-30 พฤษภาคม	937
Kok	10	10	6	5-15 เมษายน 10-20 มิถุนายน	535
Kt	20	15	6	15-25 พฤษภาคม	944
Lb	15	5	6	15-25 พฤษภาคม	927
Ln	15	15	6	15-30 พฤษภาคม	941
Ng	25	15	15	25 พฤษภาคม-4 มิถุนายน	1006
Pc	20	15	6	15-25 พฤษภาคม 25-30 สิงหาคม	1232

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P_2O_5 /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K_2O /ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bg , Cd , Ci , Lb , Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก. K_2O /ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.7 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชนิดต่าง ๆ ใน
จังหวัดนครสวรรค์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Phi	15	10	6	5-15 เมษายน 25 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 5-25 มิถุนายน	732
Pp	15	15	10	15-25 พฤษภาคม 15-25 มิถุนายน	790
Sat	15	10	6	15-25 พฤษภาคม	822
Sk	10	6	6	5-15 เมษายน 10-20 มิถุนายน	605
So	25	20	15	5-15 เมษายน 15-25 มิถุนายน	477
Sp	25	15	6	15-25 มิถุนายน	1071
Suk	20	20	15	15-25 พฤษภาคม 25-30 สิงหาคม	1032
Tk	20	20	15	20-30 พฤษภาคม	712

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb , Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.7 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 5 ที่ปลูกบนดินชนิดต่าง ๆ ใน
จังหวัดนครสวรรค์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ไนเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Tl	20	15	6	15–25 มิถุนายน 5-15 กรกฎาคม	806
Tw	20	15	15	15–25 พฤษภาคม	951
Wi	20	10	6	15–25 พฤษภาคม	861
Wn	20	20	10	5–15 เมษายน 15–25 พฤษภาคม 15–25 มิถุนายน	926

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P_2O_5 /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K_2O /ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ**
1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag, Cd, Ci, Lb, Lg, Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก./ไร่
 2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
 3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.8 ค่าแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ใน
จังหวัดนครสวรรค์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ในเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Bg	15	10	6	15–25 พฤษภาคม 5-15 มิถุนายน	1009
Cd	15	15	10	15–30 พฤษภาคม	1050
Ch	10	10	6	5–15 เมษายน 15–25 มิถุนายน	784
Don	15	15	10	15–30 พฤษภาคม	1044
Kok	10	10	6	5–15 เมษายน 10-20 มิถุนายน	593
Kt	20	15	6	15–25 พฤษภาคม	1052
Lb	15	10	6	15–25 พฤษภาคม	1002
Ln	15	15	6	15–30 พฤษภาคม	1049
Ng	25	15	15	25 พฤษภาคม–4 มิถุนายน	1113
Pc	20	15	6	15-25 พฤษภาคม 25-30 สิงหาคม	1368

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb ,Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้อง
ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าว
โพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพด
อายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.8 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชนิดต่าง ๆ
ในจังหวัดนครสวรรค์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ไนเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดคะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Phi	15	15	6	5-15 เมษายน 25 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 15-25 มิถุนายน	817
Pp	15	15	10	15-25 พฤษภาคม 15-25 มิถุนายน	878
Sat	15	10	6	15-25 พฤษภาคม	917
Sk	10	6	6	5-15 เมษายน 10-20 มิถุนายน	672
So	25	20	10	5-15 เมษายน 15-25 มิถุนายน	524
Sp	25	15	6	15-25 มิถุนายน	1186
Suk	20	20	15	15-25 พฤษภาคม 25-30 สิงหาคม	1145
Tk	20	20	15	20-30 พฤษภาคม	790

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag, Cd, Ci, Lb, Lg, Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดคะเนไว้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน

ตารางที่ 8.8 (ต่อ) คำแนะนำปุ๋ย N P K สำหรับข้าวโพดพันธุ์สุวรรณ 3601 ที่ปลูกบนดินชุดต่าง ๆ ในจังหวัดนครสวรรค์

ชุดดิน	ค่าวิเคราะห์ดิน ไนเตรต (ppm N)			ช่วงวันปลูก	ผลผลิตที่คาดว่าจะเน ² (กก./ไร่)
	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
	อัตราปุ๋ยไนโตรเจน (กก.N/ไร่)				
Tl	20	15	6	15-25 มิถุนายน 5-15 กรกฎาคม	888
Tw	20	15	15	15-25 พฤษภาคม	1060
Wi	20	10	6	15-25 พฤษภาคม	961
Wn	20	20	10	5-15 เมษายน 15-25 พฤษภาคม 15-25 มิถุนายน	1030

อัตราการใช้ปุ๋ย P และ K สำหรับทุกชุดดินในระดับความอุดมสมบูรณ์ที่เท่ากัน ให้ใช้อัตราดังนี้

ฟอสฟอรัส	กก. P ₂ O ₅ /ไร่	โพแทสเซียม	กก. K ₂ O/ไร่
ต่ำมาก	17		
ต่ำ	12	ต่ำ	13
ปานกลาง	5	ปานกลาง	10
สูง	0	สูง	5

- หมายเหตุ 1. ในกรณีที่ดินเป็นดินเหนียว (Bag , Cd , Ci , Lb , Lg , Pc) ถ้ามีปริมาณโพแทสเซียมสูง ไม่ต้องใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม แต่ถ้าเป็นดินทรายให้ใส่ปุ๋ยโพแทสเซียม 5 กก.K₂O/ไร่
2. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ เป็นค่าเฉลี่ยผลผลิตรวมทั้ง 3 ระดับ ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด โดยที่ข้าวโพดกก.ละ 4.00 บาท และปุ๋ยไนโตรเจนกก.ละ 18.00 บาท
3. ใส่ปุ๋ย $\frac{1}{2}$ N + P และ K ทั้งหมดพร้อมหอยอดเมล็ดข้าวโพด และ $\frac{1}{2}$ N ที่เหลือใส่เมื่อข้าวโพดอายุ 20 วัน