

การใช้ปุ๋ยเคมี

มีผลเสียอย่างไร





การใช้ปุ๋ยเคมีติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน
โดยขาดความรู้ในการใช้ และความรู้เรื่องดิน
ก็จะส่งผลเสียให้กับสภาพดิน



Chemical
fertilizer





จนทำให้ปลูกพืชได้ผลผลิตไม่ดี
ตั้งที่เราเคยได้ยืนกันมา อาทิตย์นี้เรามาดูกันสิว่า
ปุ๋ยเคมีส่งผลเสียอย่างไร



Chemical
fertilizer



1

ไม่มีคุณสมบัติในการปรับปรุงคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของดิน คือ ไม่ช่วยทำให้ดินโปร่ง



Chemical
fertilizer

ที่มาข้อมูล: การวิเคราะห์และปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร.

<http://www.clinictech.most.go.th/online/>



2

ปุ๋ยเคมีบางชนิด เช่น ปุ๋ยแอมโมเนีย
ถ้าใช้ในปริมาณมากและติดต่อกันเป็นเวลานาน
จะทำให้ดินเป็นกรดมากขึ้น



ที่มาข้อมูล: การวิเคราะห์และปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร.

<http://www.clinictech.most.go.th/online/>





3

ปุ๋ยเคมีทุกชนิดมีความเค็ม
ถ้าใส่มากหรือใส่ติดโคนต้นพืช
จะเป็นอันตรายต่อต้นพืชและการงอกของเมล็ด



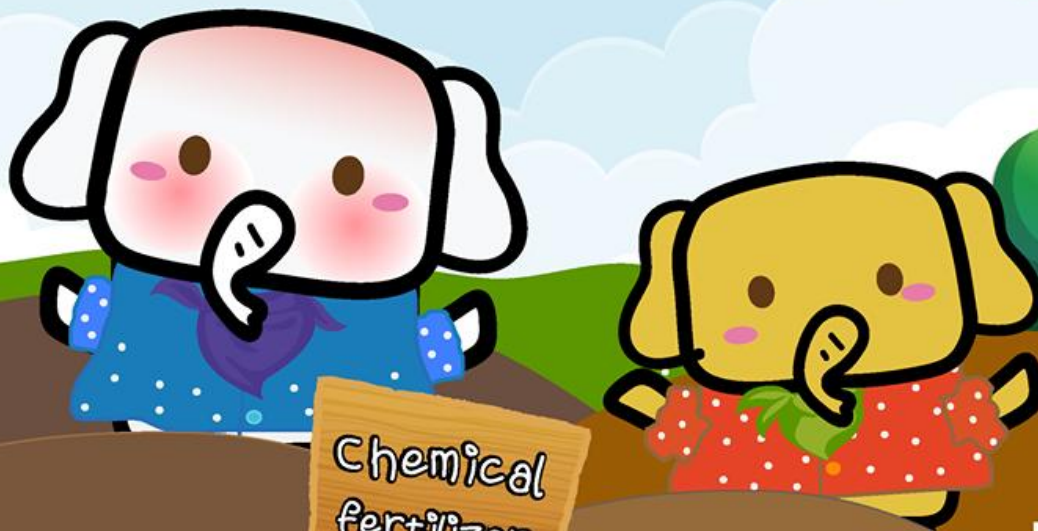
ที่มาข้อมูล: การวิเคราะห์และปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร.
<http://www.clinictech.most.go.th/online/>





4

ผู้ใช้ปุ๋ยเคมีจะต้องมีความรู้ความเข้าใจเรื่องปุ๋ย
จึงจะใช้ได้อย่างได้ผลตอบแทนคุ้มค่า



ที่มาข้อมูล: การวิเคราะห์และปรับปรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร.

<https://www.clinictech.most.go.th/online/>





5

ปุ๋ยเคมีบางชนิดมีส่วนของแอมโมเนีย และน้ำมัน
เมื่อใช้เป็นระยะเวลาานจะทำให้เกิดเป็นดินดาน

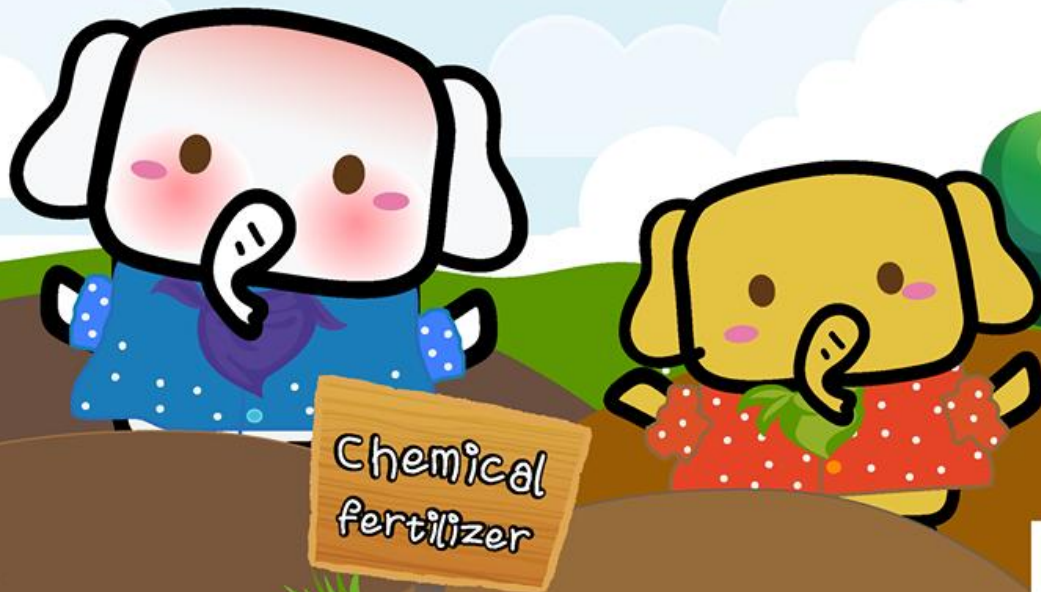


Chemical
fertilizer



6

ระบบโครงสร้างของดินเสื่อมลง จะส่งผลกระทบต่อ
 ทำให้ดินแน่นขึ้น หน้าดินแข็ง อากาศไม่สามารถ
 ผ่านดินได้ จุลินทรีย์ในดินตาย





ดังนั้น

ก่อนการใช้ปุ๋ยเคมีควรปรับปรุงค่า pH ดินให้เหมาะสมเสียก่อน
และการใช้ปุ๋ยเคมีให้เกิดผลเสียน้อยก็ควรใช้ร่วมกับ
ปุ๋ยอินทรีย์ จะได้มีประสิทธิภาพผลผลิตางามดีที่สุด

ลาภितายเราสองพี่น้อง
จะพาไปไหน อย่าลืมติดตามกันด้วย



Chemical
fertilizer

