

การปรับปรุงคุณภาพของดิน



ชื่อ-สกุล

เลขที่

ใส่สารที่มีฤทธิ์เป็นด่าง เช่น ใสปูนขาวลงไปในดิน
ให้มีปริมาณเท่ากับความเป็นกรดทั้งหมดของดิน

ดินที่ค่า pH ต่ำกว่า 5.5 เนื่องจากมีกรดกำมะถัน
อยู่ในชั้นหน้าตัดดิน

ปลูกพืชตระกูลถั่ว หรือใส่ปุ๋ย
อินทรีย์ในอัตราส่วนที่เหมาะสม

ดินที่มีธาตุอาหารไม่เพียงพอ
ต่อความต้องการของพืช

ดินจืด

คำตอบ

ดินเปรี้ยว

คำตอบ

แนวทางการแก้ไข

คำตอบ

แนวทางการแก้ไข

คำตอบ

การปรับปรุงคุณภาพของดิน



เติมผงกำมะถันลงไปเพื่อให้ดินปรับสภาพ

ดินที่มีค่า pH มากกว่า 7 เนื่องจากมีเกลือโซเดียม คลอไรด์ หรือเกลือโซเดียมคาร์บอเนตปนอยู่ในดิน

เติมสารแคลเซียมซัลเฟต หรือผงกำมะถันลงในดิน เพื่อให้ดินปรับสภาพเป็นเกลือโซเดียมซัลเฟต แล้วใช้น้ำชะล้างออก

ดินมีความเข้มข้นของเกลือที่อยู่ภายในดินสูง ทำให้พืชไม่สามารถดูดน้ำจากดินมาเลี้ยงลำต้นได้ จึงทำให้พืชเหี่ยวเฉาและใบไหม้

ดินเค็ม

คำตอบ

ดินด่าง

คำตอบ

แนวทางการแก้ไข

คำตอบ

แนวทางการแก้ไข

คำตอบ