

ชุดดิน

สตูล

Series Stu

กลุ่มชุดดินที่ 19

การจำแนกดิน (USDA)

Coarse-loamy over clayey, kaolinitic, isohyperthermic Kandic
Plinthaquults

สภาพพื้นที่

ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-2 %

ภูมิสัณฐาน

ตะพักลำน้ำ

วัตถุต้นกำเนิดดิน

ตะกอนน้ำพา

การระบายน้ำ

เลว

การซึมผ่านได้ของน้ำ

ช้า

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน

ช้า

ลักษณะสมบัติของดิน

เป็นดินลึกมาก หน้าดินหนาน้อยกว่า 25 ซม. มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายถึงดินเหนียวปนทราย สีเทา มีจุดประสีเหลืองและน้ำตาล พบศิลาแลงอ่อน (plinthite) มากกว่า 50 % โดยปริมาตร หรือพบต่อเนื่องกันภายในความลึก 150 ซม.จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) ตลอดหน้าตัดดิน

ข้อจำกัด

ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ข้อเสนอแนะ

ควรใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิมตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน
	0-25	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
	25-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

