

ชุดดิน

ทุ่งค่าย

Series Tuk

กลุ่มชุดดินที่ 25

การจำแนกดิน (USDA)

Clayey-skeletal, mixed, active, isohyperthermic
Aeric Endoaqualfs

สภาพพื้นที่

ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %

ภูมิสัณฐาน

ตะพักลำน้ำ

วัตถุต้นกำเนิดดิน

ตะกอนน้ำพา

การระบายน้ำ

เลว

การซึมผ่านได้ของน้ำ

ช้า

การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน

ช้ามาก

ลักษณะสมบัติของดิน

เป็นดินต้น ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วน มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนก้อนกรวดมาก มีสีเทา และชั้นล่างถัดไปมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวสีเทา และมีก้อนหินปูนปะปนอยู่ในดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) มีจุดประสีเหลืองและน้ำตาล ตลอดหน้าตัดดิน

ข้อจำกัด

เป็นดินต้น

ข้อเสนอแนะ

เลือกชนิดพืชปลูกให้เหมาะสมกับลักษณะและสมบัติของดิน ปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน
	0-25	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
	25-50	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
	50-100	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
	100-150	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Tuk-pic,f	ดินคล้ายชุดดินทุ่งค่างที่มีสีลาแกงอ่อนและเป็นดินเหนียวละเอียด

ดินคล้ายชุดดินทุ่งค่ายที่มีศิลาแลงอ่อนและเป็นดินเหนียวละเอียด (Tuk-pic,f)

กลุ่มชุดดินที่ 5

สภาพพื้นที่	ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %
ภูมิสัณฐาน	ตะพักลำน้ำ
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำพา
การระบายน้ำ	เลว
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้ามาก
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลึก ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วน มีสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง (pH 6.5-7.0) ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีเทา และชั้นล่างถัดไปมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีเทา มีศิลาแลงอ่อน (plinthite) 5% หรือมากกว่าโดยปริมาตรหรือพบต่อเนื่องภายในความลึก 150 ซม. และมีก้อนหินปูนปะปนอยู่ในดิน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0) มีจุดประสีเหลืองและน้ำตาลตลอดหน้าตัดดิน
ข้อจำกัด	ความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ
ข้อเสนอแนะ	เลือกชนิดพืชปลูกให้เหมาะสมกับลักษณะและสมบัติของดิน ปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี

ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Tuk-pic,f	ดินคล้ายชุดดินทุ่งค่ายที่มีศิลาแลงอ่อนและเป็นดินเหนียว