

ชุดดิน โกรกพระ Series Kr กลุ่มชุดดินที่ 18

การจำแนกดิน (USDA) Fine-loamy, mixed, semiactive, isohyperthermic Aeric (Plinthic) Endoaqualfs

สภาพพื้นที่ ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %

ภูมิสัณฐาน ตะพักลำน้ำ

วัตถุต้นกำเนิดดิน ตะกอนน้ำพา


การระบายน้ำ ค่อนข้างเลว

การซึมผ่านได้ของน้ำ ช้า การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ช้า

ลักษณะสมบัติของดิน เป็นดินลึกลับมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนเหนียวปนทราย สีเทาเข้ม มีจุดประสีเข้มของน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง (pH 6.0-7.0) ดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินร่วน หรือดินร่วนปนดินเหนียว สีเทา เทาอ่อนหรือเทาปนชมพู จุดประสีน้ำตาลปนเหลือง น้ำตาล หรือแดงแก่ ปฏิกิริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0)

ข้อจำกัด ดินมีอินทรีย์วัตถุต่ำ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย

ข้อเสนอแนะ ปรับปรุงบำรุงดินอยู่เสมอโดยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ และควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

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

