

ชุดดิน หาดใหญ่ Series Hy กลุ่มชุดดินที่ 45

การจำแนกดิน (USDA) Clayey-skeletal, kaolinitic, isohyperthermic Typic Paleudults

สภาพพื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเนินเขา มีความลาดชัน 2-20 %

ภูมิสีฐาน ตะพักลำนํ้าระดับสูง

วัตถุต้นกำเนิดดิน ตะกอนน้ำ


การระบายน้ำ ดี

การซึมผ่านได้ของน้ำ เร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน เร็ว

ลักษณะสมบัติของดิน ดินเหนียวตื้นถึงชั้นกรวดกลมมนปนลูกรัง ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่าง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนกรวดหรือหินกลมมน (ภายในความลึก 50 ซม. จากผิวดิน) มีสีน้ำตาล สีเหลืองปนน้ำตาลหรือสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 5.0-5.5)

ข้อจำกัด ดินตื้นถึงกรวดกลมมนปนลูกรังหนา ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และขาดแคลนน้ำ

ข้อเสนอแนะ เหมาะสมปานกลางถึงไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้นและพืชไร่ มีข้อจำกัดปานกลางหรือรุนแรงที่เป็นดินตื้นหรือตื้นมาก ควรปรับปรุงดินด้วยพืชปุ่ยนวดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ่ยมักหรือปุ่ยกอกร่วมกับปุ่ยมเคมีและปุ่ยอินทรีย์น้ำพด.2 มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือฐานหญ้าแฝกเฉพาะหลุม ทำแนวคันดิน พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำในแปลงปลูกไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ

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	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ
	50-100	ต่ำ	ปานกลาง	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ

