

ชุดดิน ไม้ขาว Series Mik กลุ่มชุดดินที่ 43

การจำแนกดิน (USDA) isohyperthermic, coated Typic Quartzipsamments

สภาพพื้นที่ ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 1-5 %

ภูมิสัณฐาน หาดทรายเก่าหรือสันทรายเก่า (old beach ridge or sand dune)

วัตถุต้นกำเนิดดิน ตะกอนทะเล

การระบายน้ำ ค่อนข้างมาก

การซึมผ่านได้ของน้ำ เร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว

ลักษณะสมบัติของดิน ทรายจัดเล็กน้อย มีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทาในชั้นดินบน ส่วนดินล่างมีสีแดงปนเหลืองหรือแดง เนื้อดินเป็นทรายหรือทรายปนดินร่วน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.5-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน

ข้อจำกัด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื้อดินเป็นทรายจัดและขาดแคลนน้ำ

ข้อเสนอแนะ เหมาะสมสำหรับปลูกมะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ และสับปะรด ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับการปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล มีข้อจำกัดที่มีเนื้อดินเป็นดินทรายหนา ความอุดมสมบูรณ์ต่ำและขาดแคลนน้ำ ควรเลือกชนิดพืชที่ใช้ปลูกให้เหมาะสม ปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดหรือปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ปลูกพืชคลุมดินหรือมีวัชชุดคลุม พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในเวลาที่พืชขาดน้ำ

สมบัติทางเคมี	ความลึก	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ	ความ	ฟอสฟอรัส	โพแทสเซียม	ความอุดม
	(ซม.)		แลกเปลี่ยน	อิมตัวเบส	ที่เป็น	ที่เป็น	สมบูรณ์
			แคตไอออน		ประโยชน์	ประโยชน์	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