

ชุดดิน	yingo	Series Yg	กลุ่มชุดดินที่ 51
การจำแนกดิน (USDA)	Loamy-skeletal, mixed, semiactive, isohyperthermic Typic Paleudults		
สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงเนินเขา มีความลาดชัน 2-20 %		
ภูมิสัณฐาน	เชิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้ำจากการกัดกร่อน		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไมไกลนักของหินกรวดเหลี่ยม		
การระบายน้ำ	ดี		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะและสมบัติดิน	เป็นดินต้นถึงชั้นเศษหิน ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีน้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียวปนก้อนกรวดเหลี่ยม สีน้ำตาลหรือสีแดงปนเหลือง (ชั้นก้อนหินกรวดเหลี่ยมพบภายในความลึก 50 ซม. และมีขนาดต่างๆ กัน) ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอดหน้าตัดดิน		
ข้อจำกัดการ	เป็นดินต้น ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำและสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง		
ข้อเสนอแนะ	ชุดดินนี้ไม่ค่อยเหมาะสมต่อการเพาะปลูก ควรปล่อยไว้เป็นป่าตามธรรมชาติ ถ้าหากนำมาใช้เพาะปลูกจะต้องมีการจัดการที่ดีและการลงทุน		

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



ดินคล้ายชุดดิน	คำอธิบาย
Yg-md	ดินคล้ายชุดดินยิ่งอที่เป็นดินลึกปานกลาง

ดินคล้ายชุดดินยี่งอที่เป็นดินลิกปานกลาง (Yg-md)

กลุ่มชุดดินที่ 53

สภาพพื้นที่	ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน 2-5 %
ภูมิสัณฐาน	เชิงเขา เนินเขา หรือบริเวณพื้นที่เหลือค้างจากการกัดกร่อน
วัตถุต้นกำเนิดดิน	การผุพังสลายตัวอยู่กับที่ และ/หรือ เคลื่อนย้ายมาเป็นระยะทางไม่ไกลนักของหินกรวด เหลี่ยม
การระบายน้ำ	ดี
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ปานกลางถึงเร็ว การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน ปานกลางถึงเร็ว
ลักษณะและสมบัติดิน	เป็นดินลิกปานกลางถึงชั้นเศษหิน ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสี น้ำตาล ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินร่วนปนดินเหนียวปนก้อนกรวดเหลี่ยม สีน้ำตาลหรือสีแดงปนเหลือง พบชั้นก้อนหินกรวดเหลี่ยมพบภายในความลึก 50-100 ซม. และมีขนาดต่างๆ กัน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 5.0-6.0) ตลอด หน้าตัดดิน
ข้อจำกัดการ	ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำและสภาพพื้นที่ที่มีความลาดชัน
ข้อเสนอแนะ	ชุดดินนี้ไม่ค่อยเหมาะสมต่อการเพาะปลูก ควรปล่อยไว้เป็นป่าตามธรรมชาติ ถ้าหาก นำมาใช้เพาะปลูกจะต้องมีการจัดการที่ดีและการลงทุน