

43 ชุดดินยางตลาด (Yang Talat series: YI)



- กลุ่มชุดดินที่** 40
- การจำแนกดิน** Coarse-loamy, siliceous, semiactive, isohyperthermic Oxyaquic (Ultic) Halpustalfs
- การกำเนิด** เกิดจากตะกอนของหินตะกอนเนื้อหยาบชะมาทับถมบนพื้นผิวของการเคลี่ยผิวแผ่นดิน
- สภาพพื้นที่** ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อยถึงลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-8 %
- การระบายน้ำ** ดี
- การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน** ปานกลาง
- การซึมผ่านได้ของน้ำ** เร็ว
- พืชพรรณธรรมชาติและการใช้ประโยชน์** ป่าเต็งรัง ป่าลูกพี่ลูกน้อง
- การแพร่กระจาย** พบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- การจัดเรียงชั้น** Ap-Bt
- ลักษณะและสมบัติดิน** เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มหรือสีน้ำตาลปนแดงและเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลปนแดงในดินล่างลึกลงไป พบจุดประสีน้ำตาลแกในชั้นดินนี้ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.5-6.5) ตลอด

| ความลึก (ซม.) | อินทรีย์วัตถุ | ความจุแลกเปลี่ยนแคตไอออน | ความอิ่มตัวเบส | ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ | โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ | ความอุดมสมบูรณ์ของดิน |
|---------------|---------------|--------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 0-25 | ต่ำ | ต่ำ | ปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | ต่ำ |
| 25-50 | ต่ำ | ต่ำ | ปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | ต่ำ |
| 50-100 | ต่ำ | ต่ำ | ปานกลาง | ต่ำ | ต่ำ | ต่ำ |

- ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน** ชุดดินวาริน
- ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์** ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย
- ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์** ควรปรับปรุงบำรุงดินให้อุดมสมบูรณ์และมีสมบัติทางกายภาพให้ดีขึ้นโดยใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมี จัดหาแหล่งน้ำให้พอเพียงแก่ความต้องการของพืช