

Maklumat Komoditi : Ubi Kayu

Kesesuaian Tanaman

Kesesuaian Tanah

Tanaman Ubi Kayu sesuai ditanam di kebanyakan jenis tanah di Malaysia. Pengurusan yang lebih rapi diperlukan sekiranya tanaman ini ditanam di tanah yang sederhana sesuai bagi mencapai potensi hasil yang menguntungkan. Sifat dan kesesuaian tanah bagi tanaman Ubi Kayu adalah seperti di **Jadual 1**.

Jadual 1: Sifat dan Kesesuaian Tanah bagi Ubi Kayu.

Sifat Tanah	Kesesuaian Tanah	
	Sesuai	Sederhana Sesuai
Kecerunan	0-6°	6-12°
Saliran	- Tak sempurna salir ke agak tak sempurna salir. Paras naik turun air berada pada kedalaman 50-75 cm dari permukaan. - Sederhana salir ke salir. Paras naik turun air berada pada bawah 75 cm dari permukaan. - Sangat salir. Keupayaan pegangan air tanah rendah.	- Kurang salir ke agak kurang salir. Paras naik turun air berada pada kedalaman 25-50 cm dari permukaan. - Sangat salir. Keupayaan pegangan air tanah rendah.
Kedalaman tanah yang sesuai (ke lapisan padat/batu, asid sulfat)	≥ 75 cm	50-75 cm
Tekstur dan struktur	Kandungan liat : >18-35% atau kandungan liat : >35% dan tanah gembur.	Kandungan liat : 10-18% atau Kandungan liat : >35% dan agak padat.
Kemiskinan	< 0.5 dS/m (Sangat rendah)	0.5 - 1 dS/cm (Rendah)

Sumber: Jabatan Pertanian, 2018