

Maklumat Komoditi : Asam Gelugur

Kesesuaian Tanaman

Kesesuaian Tanah

Tanaman Asam Gelugur 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 Asam Gelugur adalah seperti di **Jadual 1**.

Jadual 1: Sifat dan Kesesuaian Tanah bagi Tanaman Asam Gelugur

Sifat Tanah	Kesesuaian Tanah	
	Sesuai	Sederhana Sesuai
Kecerunan	0 - 12°	12 - 20°
Saliran	Tak sempurna salir hingga salir. Paras naik turun air berada pada kedalaman : pegangan air tanah rendah. >50 cm dari permukaan.	
Kedalaman tanah yang sesuai (ke lapisan padat/batu, asid sulfat)	Kandungan liat : >18-35%	
Tekstur dan struktur	atau	Kandungan liat :10-18% atau
	kandungan liat : >35% dan tanah gembur.	Kandungan liat : >35% dan agak padat.
Kemasinan	< 1 dS/cm	1 - 2 dS/cm
	(Sangat Rendah)	(Rendah)

Sumber: Jabatan Pertanian, 2018