

Maklumat Komoditi : Ubi Kayu

Pengairan Dan Saliran

Pengurusan Air

Tanaman ubi kayu memerlukan air terutamanya pada peringkat 2 bulan pertama penanaman. Ketika ini pokok sedang membesar dengan cepat dan kekurangan air akan membantutkan pertumbuhan dan seterusnya mengurangkan penghasilan.

Pengairan boleh dilakukan dengan menyiram atau menggunakan sistem pengairan renjis. Sistem pengairan renjis mempunyai kecekapan pengairan 35-75 % dan keperluan tenaga kerja yang rendah.

Sekiranya tiada sistem pengairan yang sempurna, penanaman ubi kayu hendaklah disesuaikan dengan kedatangan musim hujan di peringkat penanaman.

Perparitan

Sistem perparitan diperlukan bagi kawasan yang menghadapi masalah saliran. Parit ladang dibina untuk menyalirkan air berlebihan ke parit utama. Spesifikasi sistem parit adalah seperti di jadual di bawah:

Jenis Tanah	Jarak di antara parit (m)	Cerun tebing	Kedalaman bawah (m)	Lebar (m)	Kepadatan parit (m/ha)
Lom berpasir	175-200	1:1	0.90	1.2	50
Lempong dan kelodak	60-80	0.5:1	0.75	0.5	125
Gambut	40-60	0.25:1	1.20	0.3	170