

## Info Labu air



1. Nama Biasa	Labu air	
2. Nama Saintifik	<i>Lagenaria</i> sp.	
3. Varieti	Varieti <i>Lagenaria</i> , berbunga putih yang kembang pada waktu malam	
4. Keperluan Asas	Faktor Iklim	Tropika
	Faktor Tanah	Tanah rendah dan bersaliran baik seperti di tanah mineral, gambut, bris, tanah bekas lombong.
	PH Tanah	5.5 - 6.8
5. Amalan Kultur	Benih Tanaman	3-6 kg/ha biji benih tidak perlu disemai, direndam semalaman untuk menggalakkan percambahan. 3 g racun <i>thiram</i> /1000 g biji benih.
	Penyediaan kawasan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kawasan perlu dipajak dan digemburkan.</li> <li>• Batas berukuran 1.2 m lebar dan 20-30 cm tinggi.</li> <li>• Pengapuran dilalukan sekiranya PH tanah &lt;5. Kadar pengapuran 3-7.5 t/ha (tanah gambut), 2-3 t/ha (tanah bris), 3-5 t/ha (tanah mineral).</li> </ul>
	Kepadatan menanam	11,111 pokok/ha
	Jarak menanam	60 cm x 150 cm
	Sistem penanaman	Batas berukuran 1.2 m lebar dan 20-30 cm tinggi. Ditanam satu baris sebatas.
	Penanaman di ladang	2-3 biji benih ditanam selubang, sedalam 2-3 cm, mengikut sistem penanam satu baris sebatas.
	Pembajaan	

### Program Pembajaan bagi Labu air

Masa Menanam	Jenis Baja	Kadar baja (g/pk)
1.1 minggu sebelum menanam	Organik	5
2.2 minggu selepas menanam	NPKMg+TE (12:12:17:2+TE)	1
3.5 minggu selepas menanam	NPKMg+TE (12:12:17:2+TE)	1
4.8 minggu selepas menanam	NPKMg+TE (12:12:17:2+TE)	1

	Pengurusan air	Sistem pengairan secara manual atau pemercik.
	Pengawalan penyakit dan perosak	

**Pengawalan penyakit dan perosak bagi tanaman labu air**

Jenis penyakit dan perosak	Nama Saintifik	Simpton	Cara Mengawal (Jenis Racun)
<b>Perosak</b> 1.Kumbang daun	<i>Aulacophora sp.</i>	Larva memakan teruk daun dan akar	1. <i>Carbaryl</i> 2. <i>Cypermethrin</i>
2.Lalat buah	<i>Bactrocera sp.</i>	Daun berkerekot, pokok terbantut	Letak perangkap <i>Methy eugenol</i> + <i>Malathion</i>
<b>Penyakit</b> 1.Kulapuk downi	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	Bintik bersegi warna hijau pucat kekuning-kuningan, permukaan, bawah daun diselaputi spora, daun jadi perang dan mati, buah terbantut.	1. <i>Metalaxyl</i> + <i>mancozeb</i>
2.Kulapuk bercebu	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	Tompok miselium putih berdebu di permukaan daun, daun jadi kuning, perang, kering dan berkedut. Pokok kurang berbuah, buah kecil.	<i>Mancozeb</i> gilir dengan <i>amistar</i>

	Pengendalian rumput	Merumpai dilakukan dengan cara mencabut dan mencangkul. Bahan sungkupan seperti lalang dan rumput kering, jerami amat baik digunakan. Racun seperti <i>glyphosate</i> atau <i>glufosinate ammonia (basta)</i> dan diikuti dengan merumput secara manual.
	Junjung (Penyokong)	Kayu junjung diperlukan untuk labu air memanjat. Tiang junjung berukuran 2.5 m panjang dan bergaris pusat 6 cm, dipacak di atas batas berjarak 4 m persegi (muat 3 batas tanaman). Dawai kasar dipasang menghubungkan kayu junjung tersebut. Dawai sederhana dipasang di atas setiap kayu penyokong secara merentang, yang berfungsi sebagai para-para. Apabila tinggi pokok lebih kurang 20 cm, tali rafia dipasang pada setiap pokok dan diikat ke para-para dawai.

	Pengendalian lepas tuai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penuaian</li> <li>2. Pemilihan</li> <li>3. Penggredan</li> <li>4. Pembungkusan</li> <li>5. Penyimpanan sementara</li> <li>6. Pengagihan</li> </ol>
	Hasil	8,000-20,000 kg/ha
	Pengendalian	Boleh dituai 60 hari selepas ditanam. Penuaian dilakukan 2-3 hari sekali dengan memotong tangkai 1.5 cm dari tampuk buah. Buah yang dipetik disusun dalam kotak/bakul yang beralas dengan plastik. Pada suhu 15-18 °C dan kelembapan relatif 90-95%, labu tahan disimpan selama 2-3 minggu.
	Penggredan	Labu air digrd mengikut saiz, kesegaran, tahap serangan penyakit serta serangga