

Info Kucai



1. Nama Biasa	KUCAI	
2. Nama Saintifik	<i>Allium tuberosum</i>	
3. Varieti	Varieti tempatan tidak menghasilkan biji benih walaupun ia berbunga, tumbuh berumpun tinggi 20-40 cm.	
4. Keperluan Asas	Faktor Iklim	Tropika
	Faktor Tanah	Sesuai di kebanyakan jenis tanah (gambut, aluvium pantai, tanah bekas lombong).
	PH Tanah	5 - 6.5
5. Amalan Kultur	Benih Tanaman	Rizom atau biji benih. 66 600 unit rizom diperlukan.
	Penyediaan kawasan	<ul style="list-style-type: none"> • Kawasan perlu dipajak dan digemburkan. • Batas berukuran 1 m lebar dan 20-30 cm tinggi. Jarak antara batas satu batas dengan yang lain ialah 30-50 cm. • Pengapuran dilalukan sekiranya PH tanah <5, kurang daripada 2 minggu sebelum menanam. • Kadar pengapuran 2-5 t/ha (tanah gambut), 1-3 t/ha (tanah bris), 3-5 t/ha (tanah mineral).
	Kepadatan menanam	66 600 pokok/ha
	Jarak menanam	30 cm (antara baris) x 15 cm (dalam baris)
	Sistem penanaman	Batas berukuran 1 m lebar dan 20-30 cm tinggi diperlukan untuk tanaman kucai.
	Penanaman di ladang	Setiap rumpun kecil ditanam secara manual dalam satu lubang, 3 baris pada satu batas dengan menggunakan tangan.
	Pembajaan	

Program Pembajaan bagi kucai

Masa Menanam	Jenis Baja	Kadar baja (g/pk)
sebelum menanam	Organik	5
1 bulan selepas menanam	NPK 15:15:15	3 (0.25 t/bulan)
2 bulan selepas menanam	NPK 15:15:15	3 (0.25 t/bulan)
3 bulan selepas menanam	NPK 15:15:15	3 (0.25 t/bulan)

	Pengurusan air	Pengairan secara manual dalam masa satu minggu selepas menanam, jika tiada hujan sekali dalam dua hari.
	Pengawalan penyakit dan perosak	Tiada perosak atau penyakit serius yang direkodkan sehingga kini.
	Pengendalian rumpai	Racun rumpai seperti <i>paraquat (gramoxone)</i> disembur di antara batas dan di tepi batas dan rumpai dikawal secara manual 2 minggu sekali.
	Pengendalian lepas tuai:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penuaian 2. Pemilihan 3. Pembasuhan 4. Pengeringan 5. Pembungkusan 6. Pengagihan
	Hasil	10-15 t/ha
	Pengendalian	Boleh dituai selepas 12 minggu ditanam. Penuaian dilakukan dengan mengerat pangkal rumpun dengan pisau, 3-4 hari sekali. Penuaian berterusan sehingga 50 minggu. Kucai dibungkus secara pukal tidak melebihi 30 kg dalam bekas yang kukuh. Bagi pembungkusan runcit, beg polietilena, beg kertas dan filem polivinil klorida digunakan.