

Info Bayam



1. Nama Biasa	BAYAM	
2. Nama Saintifik	Amaranthus sp	
3. Varieti	Bayam Hijau daun bulat, bayam jijau daun tirus bayam merah	
4. Keperluan Asas	4.1 Faktor Iklim	23-35 c
	4.2 Faktor Tanah	Tanah Peroi, Bris, Aluvium Ringan dan Mineral Ringan
	4.3 PH Tanah	5.5 - 6.5
5. Amalan Kultur		
	5.1 Benih Tanaman	6-7kg / ha (3 gm thiram/1 000 biji benih)
	5.2 Penyediaan kawasan	<ul style="list-style-type: none"> • Kawasan perlu dipajak dan digemburkan. • Batas berukuran 1.2m lebar x20-30cm tinggi • Pengapuran perlu dilakukan sekiranya PH tanah kurang daripada PH 5
	5.3 Kepadatan menanam	<ul style="list-style-type: none"> • 166 667 pokok /ha
	5.4 Jarak menanam	8 cm X 10 cm
	5.5 Sistem penanaman	<ul style="list-style-type: none"> • Biji benih digaulkan dengan pasir halus atau tanah peroi dan ditabur sama rata ke dalam jalu-jalur di atas batas
	5.6 Penanaman di Ladang	<ul style="list-style-type: none"> • Penjarangan dilakukan 14 hari selepas tanam
	5.7 Pembajaan	

Program Pembajaan bagi Bayam

Masa Menanam	Jenis Baja	Kadar pembajaan di tanah Bris (t/ha)	Kadar pembajaan bagi tanah mineral (t/ha)
1 minggu sebelum menanam	Baja Organik	5.0 t/ha	3-5t/ha
Semasa Menanam 1,2 ,3 selepas tanam	NPKMg+TE 12:12:17:2+TE	0.6 t/ha	0.6 t/ha

	5.8 Pengurusan air	<ul style="list-style-type: none"> • Memerlukan banyak air untuk pertumbuhan • Penyiraman 2 kali sehari • Secara manual atau sistem pengairan pemercik
	5.9 Pengawalan penyakit dan perosak	

Pengawalan Penyakit dan Perosak bagi Tanaman Bayam

Penyakit dan Perosak	Scientific	Simptom	Cara Mengawal
Ulat Pangkas	Agrotis Ypsilon	Memotong batang	Trichlorfon/Fenvalerate/Chlorfluazon
Ulat Ratus	Spodoptora Sp.	Daun Berlubang halus	Trichlorfon/Permethrin/Fenvalerate
Ulat Gulung Daun	Hymania facialis	Daun Bergulung	Permetrin/Lambda-cyhalothrin
Hawar Melecu	Cystopus bliti	Tompok putih bawah daun	Benomyl
Lecuh anak Benih		Menyerang anak Benih	Capton/Benomyl

	5.10 Pengenalian Rumpai	Rumpai diatas batas dikawal secara manual iaitu mencangkul atau ditajak.
	5.11 Pengenalian selepas tuai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penuaian 2. Pemilihan 3. Pembasuhan 4. Pengeringan 5. pengreddan 6. pembungkusan 7. penyimpanan sementara 8. pengagihan
	5.12 Hasil	Lebih kurang 15mt/ha
	5.13 Pengenalian	<ul style="list-style-type: none"> • Dituai 26-30 hari selepas disemai dengan memotong pada aras tanah
7. Penggredan	Tekstur dan dauan yang masih hijau	