

PANDUAN MENANAM SAWI

PENYEDIAAN TANAH

Tanah perlu dibajak dan digembur sedalam 15-20cm. Kemudian batas yang berukuran 1.2m lebar, 7.5m panjang dan 20-30 cm tinggi disediakan.

PENANAMAN

Biji benih sawi boleh ditanam terus ke atas batas. Sebanyak 1.5kg biji benih digunakan untuk sehektar. Sebelum menanam, biji benih dirawat dengan racun kulat thiram dan digaulkan dengan pasir halus atau tanah peroi dan di tabur sama rata ke dalam jalur-jalur pada batas. Selepas 10-14 hari, penjarangan di buat mengikut ukuran yang disyorkan, iaitu 20cm antara baris (alur) dan 10cm antara pokok.

PEMBAJAAN

Bagi tanah mineral, baja organan digaulkan ke dalam batas untuk menentukan kesuburan pokok. Pembajaan yang disyorkan adalah seperti berikut:-

Pusingan	Masa	Jenis Baja	Kadar/Batas	Kadar/hektar
1	Sebelum menanam	Baja Organan	6 kg	4 tan
2	2 minggu	NPK 15:15:15	0.4 kg	0.25 tan
3	3 minggu	NPK 15:15:15	0.4 kg	0.25 tan

PENGUTIPAN HASIL

Daun sawi boleh dikutip 28-30 hari selepas menyemai. Sayur ini dipungut dengan memotong pada paras tanah. Hasilnya boleh juga dipungut apabila pokok mengeluarkan bunga. Pengeluaran hasil adalah di antara 10-16 tan/ha. dan hasil purata ialah 14 tan/ha.

PENGAIRAN

Sawi memerlukan air yang banyak untuk tumbesarnya. Penyiraman air dua kali sehari dalam musim panas, secara manual atau sistem pengairan renjis adalah disyorkan.

KAWALAN RUMPAI

Kawalan rumpai dilakukan secara manual dilakukan dua kali sepanjang umur pokok. Racun glifosinate ammonium boleh digunakan di keliling batas dan parit.

KAWALAN SERANGGA DAN PENYAKIT

Di antara serangga dan penyakit utama yang menyerang tanaman sawi ialah:

Jenis Serangga / Penyakit	Kawalan
Ulat Ratus (Army Worm) (Spodoptera litura)	Sembur racun fenvalerate
Kumbang Kutu (Phylotera sinuata Ateph)	Sembur racun malathion
Ulat Pangkas (Cut Worm) (Agrotis xpsilon)	Sembur racun fenvalerate
Ulat Plutela (Plutella xylostella)	Sembur racun Bacillus thuringiensis. Amalkan tanaman giliran.
Reput Lembut (Erwinia carotovora)	Rawat biji benih dengan thiram. Amalkan tanaman giliran dan saliran yang baik.
Bintik Daun(Leaf spot) (Cercospora spp.)	Rawat biji benih dengan thiram.
Reput Daun (Leaf Rot) (Corticum solani)	Cabut dan buang pokok yang berpenyakit.