



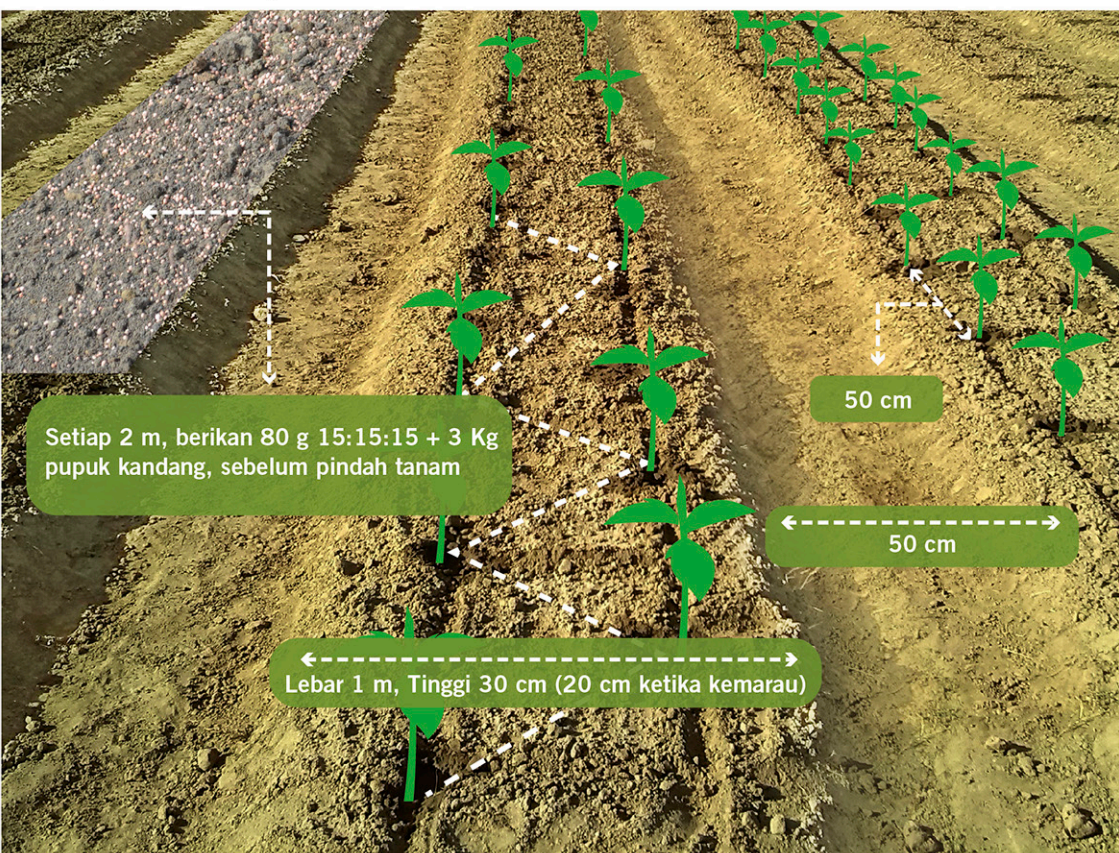
Panduan Budidaya TOMAT

• Persiapan Lahan

- » Parit kecil untuk irigasi dan drainase
- » Pasang Ajir pada 8-10 hari setelah pindah tanam
- » 26,600 tanaman per hektar



BAHASA

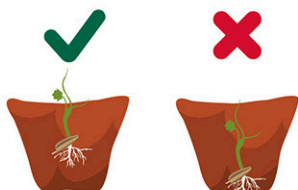


• Pembibitan

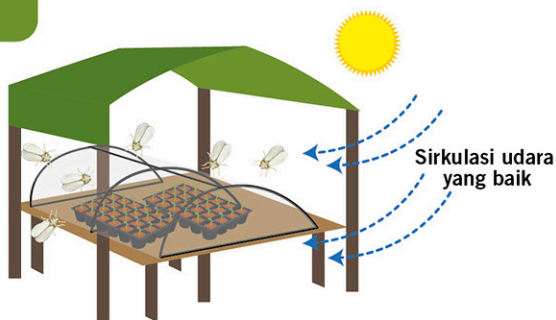
Persiapan media: panaskan media selama 10 menit, atau jamur setengah hari dibawah matahari; isi tray semai



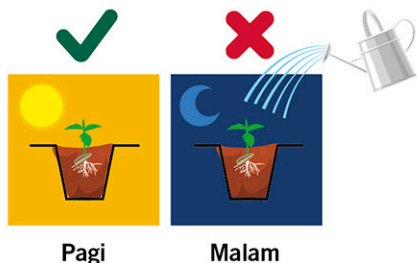
Semai benih dan berikan perlindungan



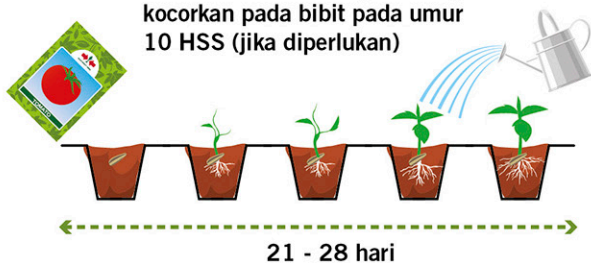
kedalaman semai = 2 kali ukuran benih



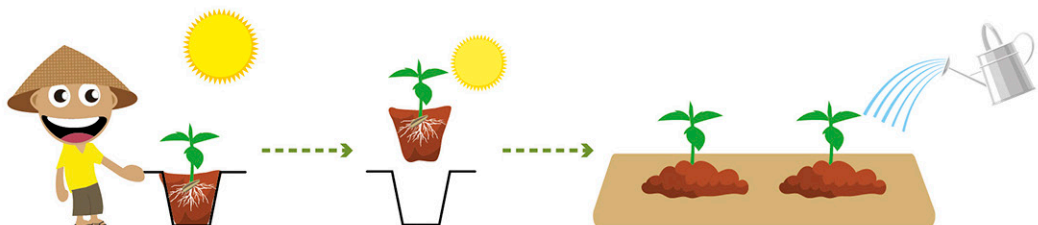
Pastikan kelembaban terjaga



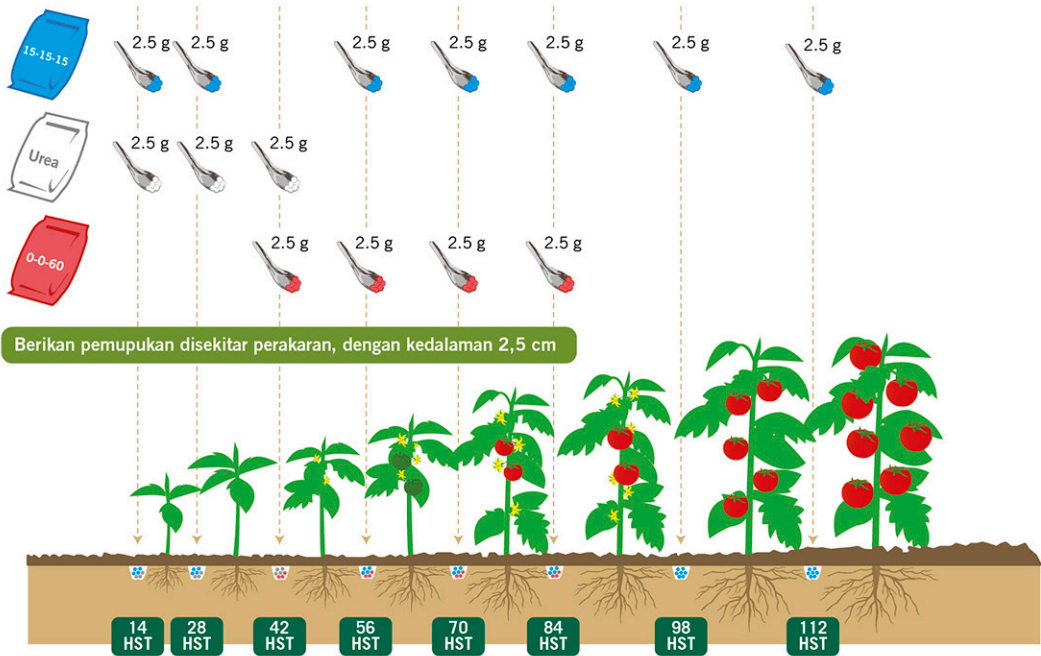
10 liter air + 10-15 g CaNO_3 ,
kocorkan pada bibit pada umur
10 HSS (jika diperlukan)



Kurangi air dan letakkan di tempat yang terkena terik matahari 2-3 hari sebelum pindah tanam di sore hari



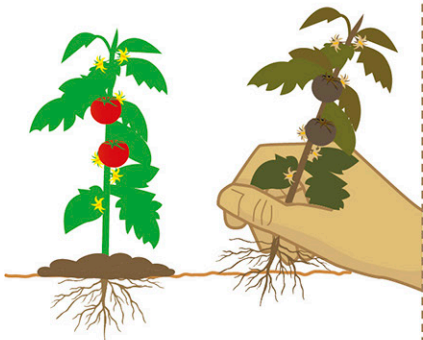
• Aplikasi Pemupukan



Jumlah pupuk yang direkomendasikan berdasar jumlah populasi 26,600 tanaman per Hektar

• Cara Memperoleh Hasil Tinggi

Untuk menghindari penyebaran penyakit, tanaman sakit, tanaman sudah tua, dan rumput harus dicabut



• Keselamatan dan Efektifitas Penggunaan Pestisida

- 1  **Gunakan Alat Pelindung Diri**
- 2  **Cuaca yang Mendukung**
- 3  **Nozzle yang berfungsi baik**
- 4  **Cuci setelah digunakan menyemprot**

Jenis hama serangga



- 1 Aphid
- 2 Kutu Kebul
- 3 Ulat
- 4 Penggerek daun (Tuta absoluta)
- 5 Penggerek daun (Liriomyza)
- 6 Tungau

Bahan Aktif	Mode Aksi	Target	1 / 2	3 / 4	5	6
Fipronil	2B	SC	☞		☞	
Lambda-cyhalothrin	3A	SC	☞	☞	☞	☞
Dinotefuran	4A	S	☞		☞	
Thiamethoxam	4A	S	☞			
Imidacloprid	4A	S	☞			
Spinosad	5	S		☞	☞	
Abamectin	6	SC (Slight S)		☞	☞	☞
Thiocyclam oxalate	14	SC	☞		☞	
Chlorantraniliprole	28	S		☞		
Flubendiamide	28	S		☞		

Mode Aksi; SC (Racun Perut + Kontak); S (Sistemik)



- » Alternatif bahan kimia sesuai Mode Aksi untuk mencegah resistensi
- » Kendalikan serangga penghisap untuk mencegah penyebaran virus
- » Cabut tanaman dan buah yang telah terinfeksi virus/penyakit
- » Kurangi penyemprotan pada umur tanaman 60 HST, apabila tanaman sehat
- » Layu bakteri dikendalikan dengan teknis budidaya yang baik



Bahan Aktif	Mode Aksi	Target Penyakit	Keterangan
Chlorothalonil	Pencegahan	Spektrum Luas	
Mancozeb	Pencegahan	Spektrum Luas	
Azoxystrobin	Pencegahan + Pengobatan	Hawar daun/buah muda	Maksimal 4 kali aplikasi setiap musim tanam
Propamocarb	Pencegahan + Pengobatan	Hawar daun/buah tua	
Cymoxanil	Pengobatan	Hawar daun/buah tua	Tangki dicampur dengan bahan aktif untuk pencegahan (Chlorothalonil atau Mancozeb)
Metalaxyl	Pencegahan + Pengobatan	Hawar daun/buah tua	Bahan aktif yang beresiko tinggi resisten (gunakan hanya 2 kali per musim)

Jenis Serangan Penyakit



- 1 Layu Bakteri
- 2 Hawar daun / buah tua
- 3 Hawar daun / buah muda
- 4 Virus Mozaik
- 5 Virus daun kering

<http://guides.eastwestseed.com>

This crop guide is part of a series produced by EWSF. ©2017 Copyright of East-West Seed Foundation. All Rights Reserved
Agrochemical recommendations have been developed in cooperation with Wageningen University & Research