



Panduan Budidaya MELON

• Persiapan Lahan

- » Parit kecil untuk irigasi dan drainase
- » Pasang Ajir sebelum Pindah Tanam
- » 26,600 tanaman per hektar



BAHASA

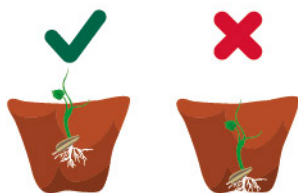


• Pembibitan

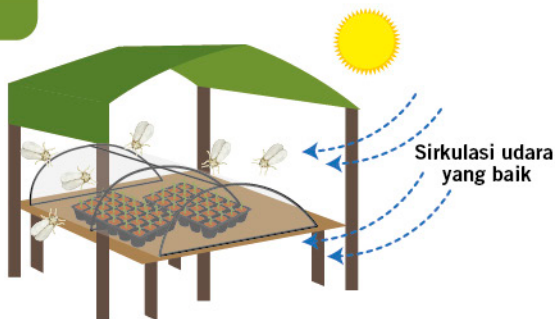
Persiapan media: panaskan media selama 10 menit, atau jemur setengah hari dibawah matahari; isi tray semai



Semai benih dan berikan perlindungan



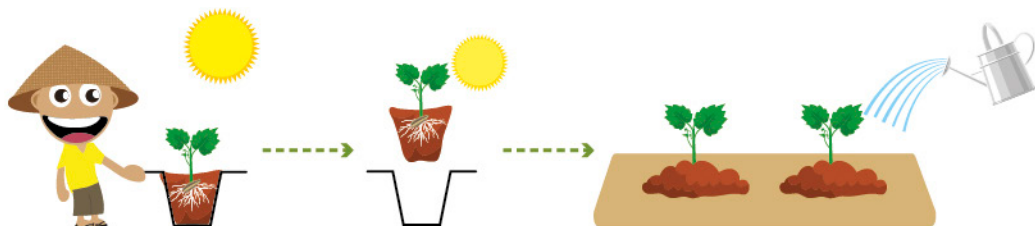
kedalaman semai = 2 kali ukuran benih



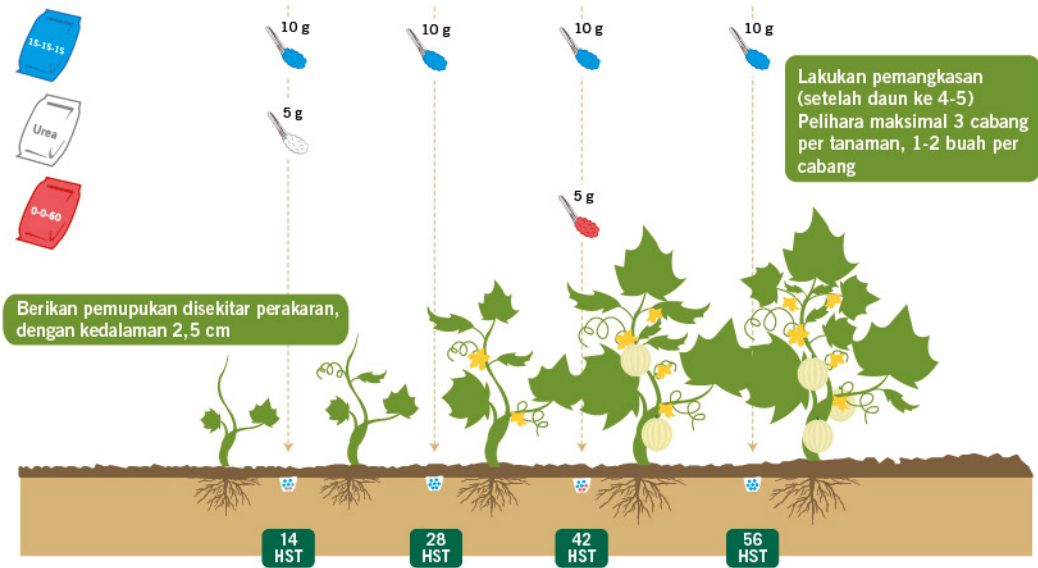
Pastikan kelembaban terjaga



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

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

Jenis hama serangga



1 Thrip 2 Kutu kebul 3 Whitefly 4 Beluncas 5 Penggerek Daun 6 Kumbang 7 Lalat Bua

Bahan Aktif	Mode Aksi	Target	1 / 2 / 3	4	5	6	7
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
- » Kendalikan lalat buah dengan perangkap atau membungkus buah muda
- » Kurangi penyemprotan ketika tanaman umur 40 HST, apabila tanaman sehat

Bahan Aktif	Mode Aksi	Target Penyakit	Keterangan
Chlorothalonil	Pencegahan	Spektrum Luas	Maksimal 4 kali aplikasi setiap musim tanam
Mancozeb	Pencegahan	Spektrum Luas	
Azoxystrobin	Pencegahan + Pengobatan	Powdery mildew Gummy stem blight	
Propamocarb	Pencegahan + Pengobatan	Downy mildew Damping-off	Tangki dicampur dengan bahan aktif untuk pencegahan (Chlorothalonil atau Mancozeb) Bahan aktif yang beresiko tinggi resisten (gunakan hanya 2 kali per musim)
Cymoxanil	Pengobatan	Downy mildew Damping-off	
Metalaxyl	Pencegahan + Pengobatan	Downy mildew Damping-off	
Copper-based fungicides	Pencegahan	Busuk Bakteri pada Buah	

Jenis Serangan Penyakit



Damping-off Gummy stem blight Powdery mildew Downy mildew Busuk Bakteri pada Buah Virus

<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