



# Panduan Budidaya MENTIMUN

## • Persiapan Lahan

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



BAHASA

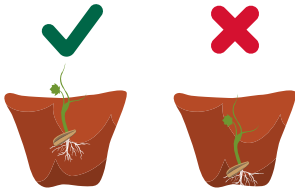


# • Pembibitan

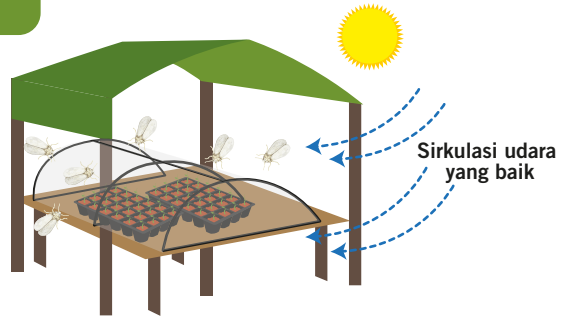
Persiapan media: panaskan media selama 10 menit, atau jamur setengah hari dibawah matahari; isi tray semai



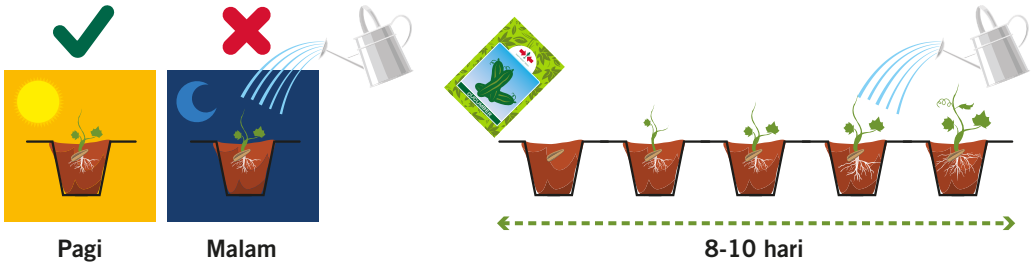
Semai benih dan berikan perlindungan



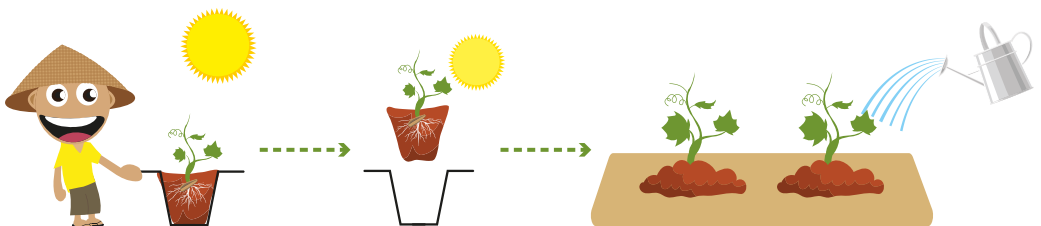
kedalaman semai = 2 kali ukuran benih



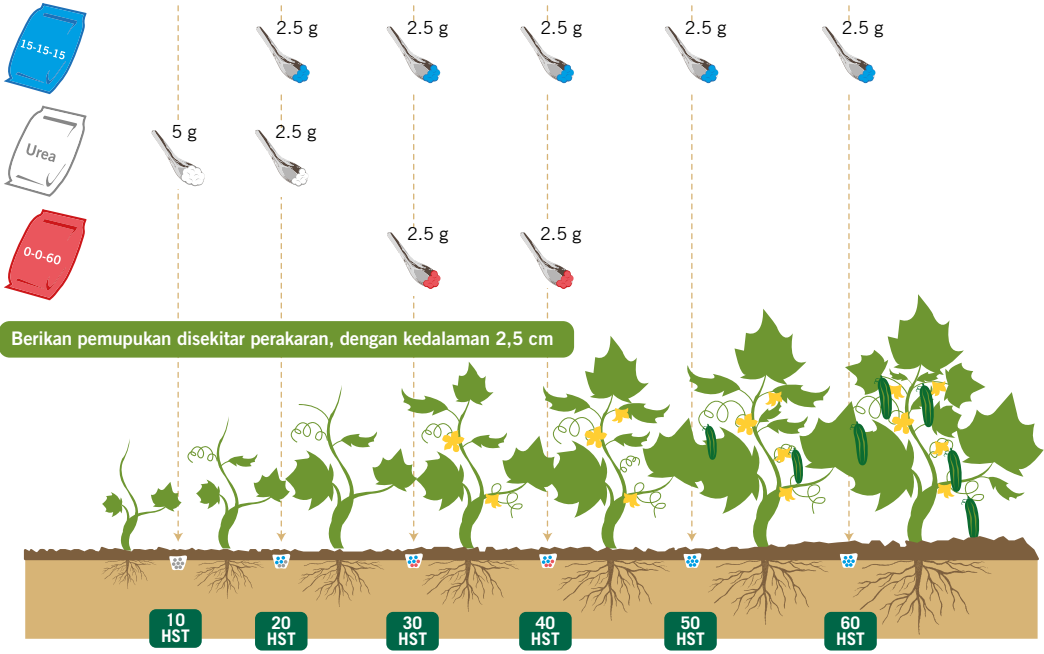
Pastikan kelembaban terjaga



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 Aphid

4 Ulat

5 Penggerek daun

6 Kumbang

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 (Agak 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 perangkat 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	
Mancozeb	Pencegahan	Spektrum Luas	
Azoxystrobin	Pencegahan + Pengobatan	Embun Tepung, Antraknosa	Maksimal 4 kali aplikasi setiap musim tanam
Propamocarb	Pencegahan + Pengobatan	Downy mildew	
Cymoxanil	Pengobatan	Downy mildew	Tangki dicampur dengan bahan aktif untuk pencegahan (Chlorothalonil atau Mancozeb)
Metalaxyl	Pencegahan + Pengobatan	Downy mildew	Bahan aktif yang beresiko tinggi resisten (gunakan hanya 2 kali per musim)

## Jenis Serangan Penyakit



Antraknosa

Embun Tepung

Downy mildew

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