

• Pengendalian Hama Terpadu dan Keselamatan Penggunaan Pestisida

- » Alternatif bahan kimia sesuai Mode Aksi untuk mencegah resistensi
- » Selalu baca label pestisida dan tujuan penggunaan (tanaman dan hama terdaftar)

Jenis hama serangga									
	Thrip	Aphid	Kutu kebul	Ulat	Penggerek Daun	Kumbang	Lalat Buah		
Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Thrip	Aphid	Kutu kebul	Ulat	Penggerek Daun	Kumbang	Lalat Buah
Lambda-cyhalothrin	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dinotefuran	4A	S	✓	✓	✓		✓		✓
Spinosad	5	S				✓	✓		✓
Spinetoram	5	SC				✓	✓		✓
Abamectin	6	SC (Sedikit S)	✓			✓	✓	✓	
Thiocyclam oxalate	14	SC	✓	✓	✓		✓		
Chlorantraniliprole	28	S				✓			
Flubendiamide	28	S				✓			✓
<i>Bacillus thuringiensis</i>	11A	C				✓			
<i>Azadirachtin</i> (ekstrak nimba)	UN	Tidak diketahui	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Jenis Serangan Penyakit									
	Damping-off	Downy Mildew	Gummy Stem Blight	Embun tepung	Busuk Bakteri pada Buah	Virus			
Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Keterangan	Damping-off	Downy Mildew	Gummy Stem Blight	Embun tepung	Busuk Bakteri pada Buah	Virus
Fungisida berbahan aktif tembaga	M 01	P		✓	✓	✓	✓	✓	Kendalikan serangan vektor seperti aphid dan kutu kebun
Chlorothalonil	M 05	P		✓	✓	✓	✓		
Mancozeb	M 03	P		✓	✓	✓	✓		
Azoxystrobin	11	P + C	Maksimal 4 kali aplikasi setiap musim tanam	✓	✓	✓	✓		
Propamocarb	28	P + C		✓	✓				
Cymoxanil	27	C	Tangki dicampur dengan bahan aktif untuk pencegahan (Chlorothalonil atau Mancozeb)	✓	✓				
Metalaxyl	4	P + C	Bahan aktif yang beresiko tinggi resisten (gunakan hanya 2 kali per musim)	✓	✓				
<i>Bacillus subtilis</i>	BM02	P		✓	✓	✓	✓	✓	

Mode Aksi (MoA) berdasarkan FRAC; P = preventif (hanya efektif bila gejala penyakit belum muncul), C = kuratif

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

<https://growhow.eastwestseed.com>

Panduan Budidaya ini dibuat oleh EWSF. Hak Cipta East-West Seed Foundation ©2021.

Rekomendasi Agrokimia dikembangkan melalui kerjasama dengan Wageningen University & Research



Panduan Budidaya Melon

• Persiapan Lahan

- » Parit kecil untuk irigasi dan drainase
- » Mulsa organik atau plastik dapat digunakan untuk menjaga kelembaban tanah dan meminimalisir pertumbuhan gulma.
- » Pasang Ajir sebelum Pindah Tanam
- » 26,600 tanaman per hektar (sesuaikan dengan varietas yang digunakan dan musim tanam)

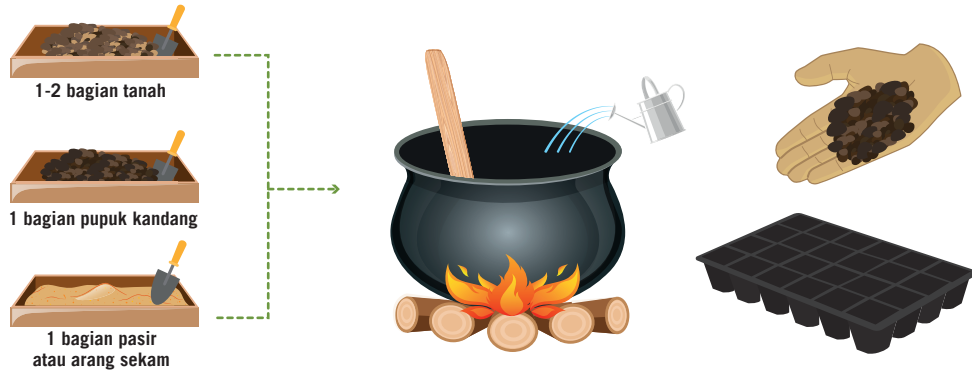


BAHASA

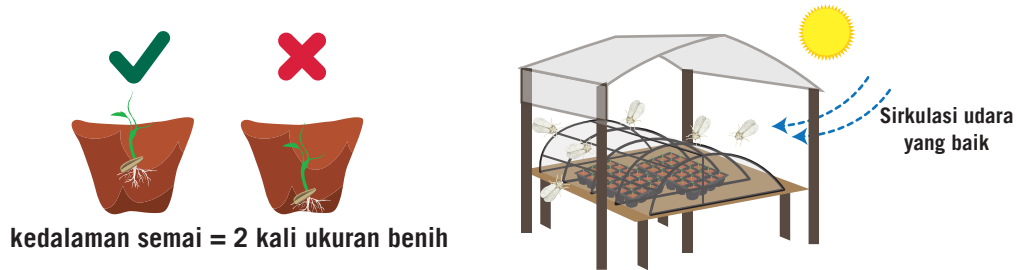


• Pembibitan

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



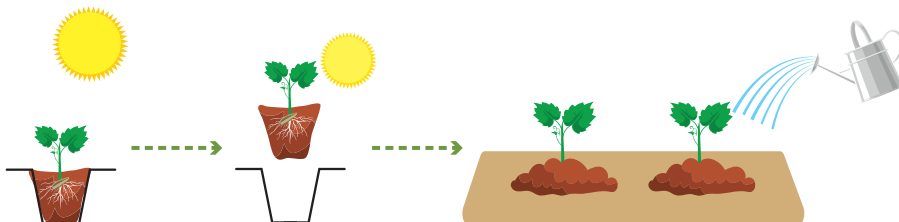
- ◆ Semai benih dan berikan perlindungan



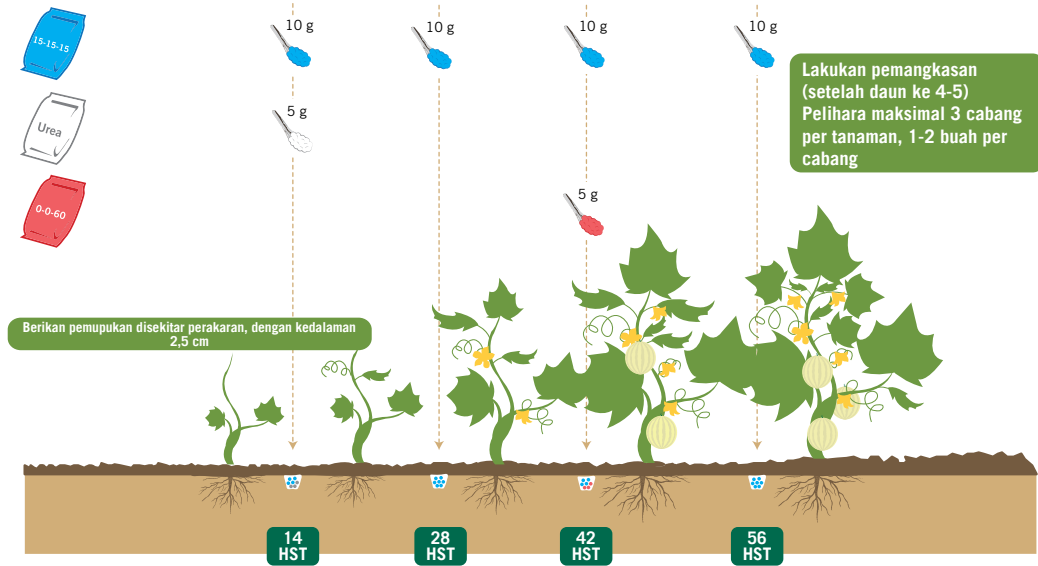
- ◆ Pastikan kelembaban terjaga



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

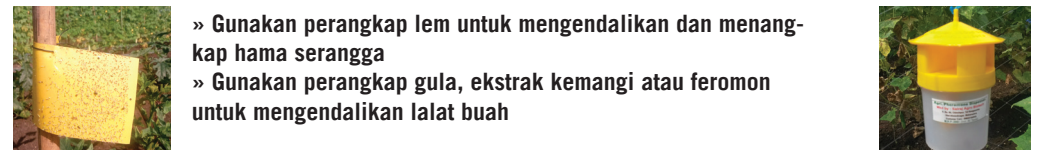


• Aplikasi Pemupukan



Dosis pupuk yang direkomendasikan berdasar jumlah populasi 26,600 tanaman per hektar
Sesuaikan aplikasi berdasarkan musim, kondisi tanah dan status pertumbuhan tanaman.

• Pengendalian Hama Terpadu



Untuk mencegah penyebaran penyakit, tanaman sakit, tanaman sudah tua, dan gulma harus dicabut dan dimusnahkan.



Rotasi tanaman mencegah perkembangan hama dan penyakit, serta mengembalikan kesuburan tanah