



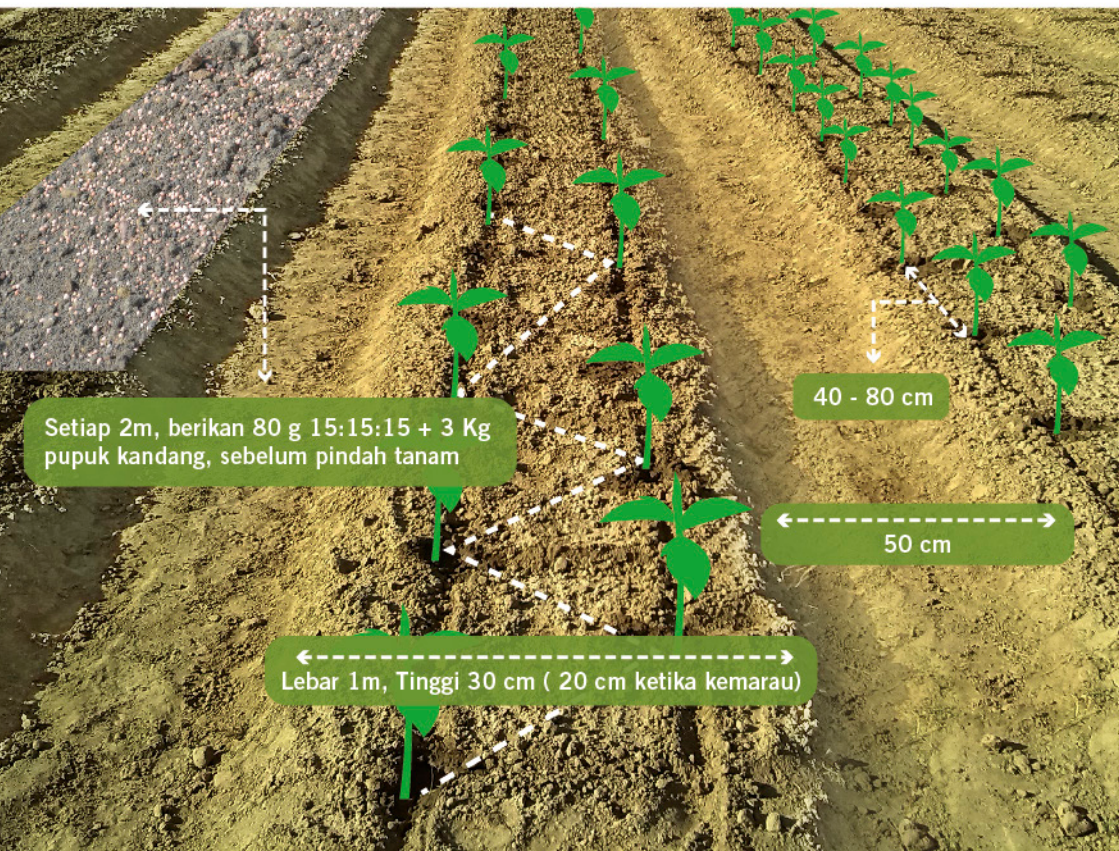
Panduan Budidaya MARIGOLD

• Persiapan Lahan

- » Parit kecil untuk irigasi dan drainase
- » Pasang Ajir pada 8-10 hari setelah pindah tanam
- » 16,660-33,330 tanaman/hektar (tergantung varietas, dan musim)



BAHASA

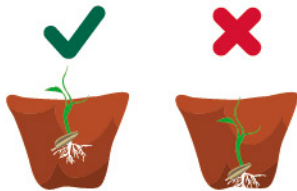


• Pembibitan

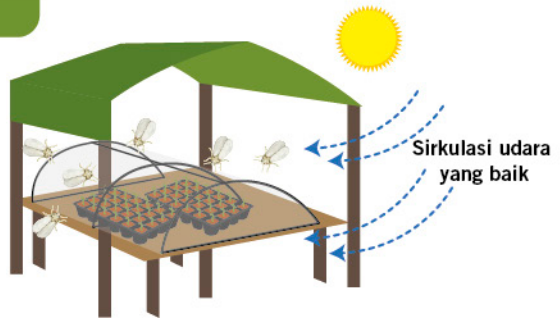
Persiapan media: panaskan media selama 10 menit, atau jemur setengah hari dibawah matahari; isi tray semai



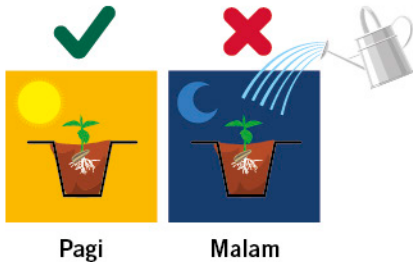
Semai benih dan berikan perlindungan



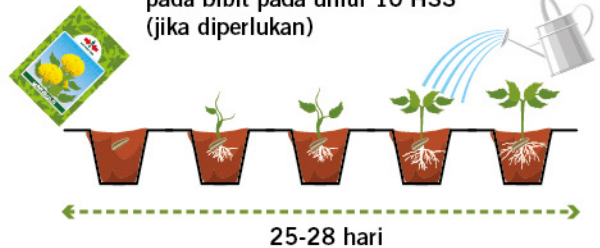
kedalaman semai = 2 kali ukuran benih



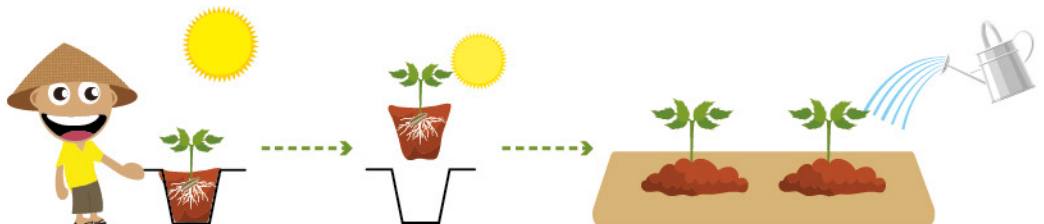
Pastikan kelembaban terjaga



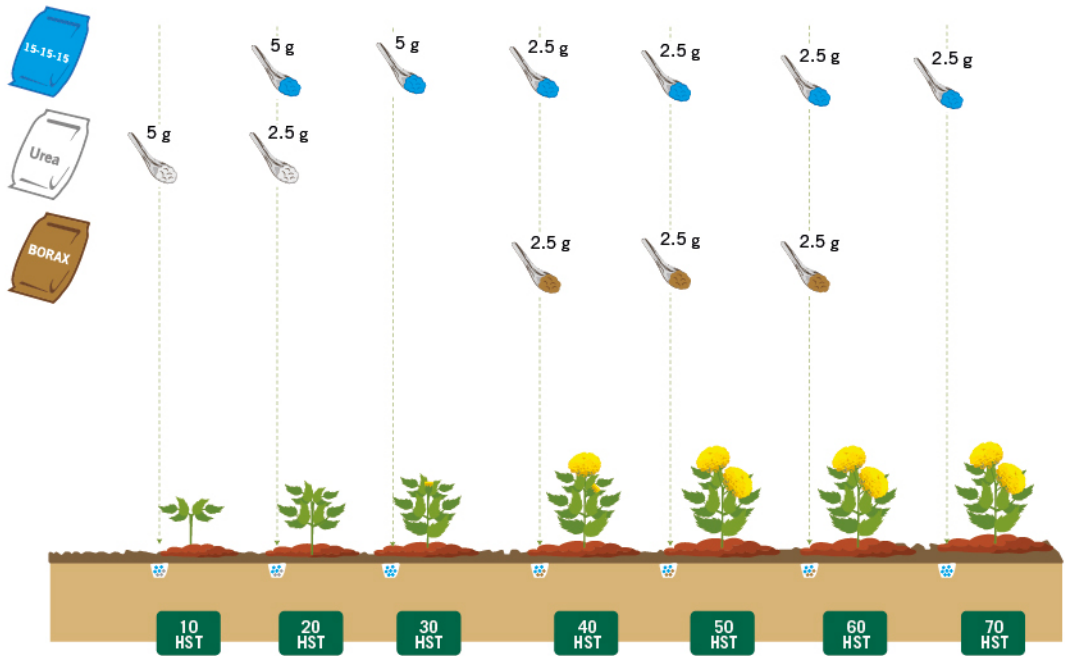
10 liter air + 10-15 g CaNO_3 , kocorkan pada bibit pada umur 10 HSS (jika diperlukan)



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

Lakukan pemangkasan pucuk atau topinsetelah tanaman memiliki 5 buku/ruas ke, atau 10-12 hari setelah tanam



• 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 Thrips 2 Aphids 3 Kutu Kebul 4 Ulat 5 penggerek daun 6 Tungau

Bahan Aktif	Mode Aksi	Target Penyakit	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
- » Kendalikan lalat buah dengan perangkap atau membungkus buah muda
- » Layu bakteri dapat dikendalikan dengan teknis budidaya yang baik

Bahan Aktif	Mode Aksi	Target Penyakit	Keterangan
Chlorothalonil	Pencegahan	Spektrum Luas	
Mancozeb	Pencegahan	Spektrum Luas	
Azoxystrobin	Pencegahan + Pengobatan	Bercak daun alternaria embun tepung Botrytis	Maksimal 4 kali aplikasi setiap musim tanam
Iprodione	Pencegahan + Pengobatan	Bercak daun alternaria Botrytis	
Copper-based fungicides	Pencegahan	Botrytis	

Jenis Serangan Penyakit



Layu Bakteri Bercak daun alternaria embun tepung Botrytis

<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