



# Panduan Budidaya CAISIM

## • Persiapan Lahan

- » Parit kecil untuk irigasi dan drainase
- » 222,200 tanaman per hektar

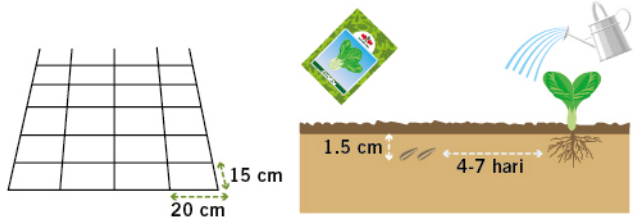


BAHASA

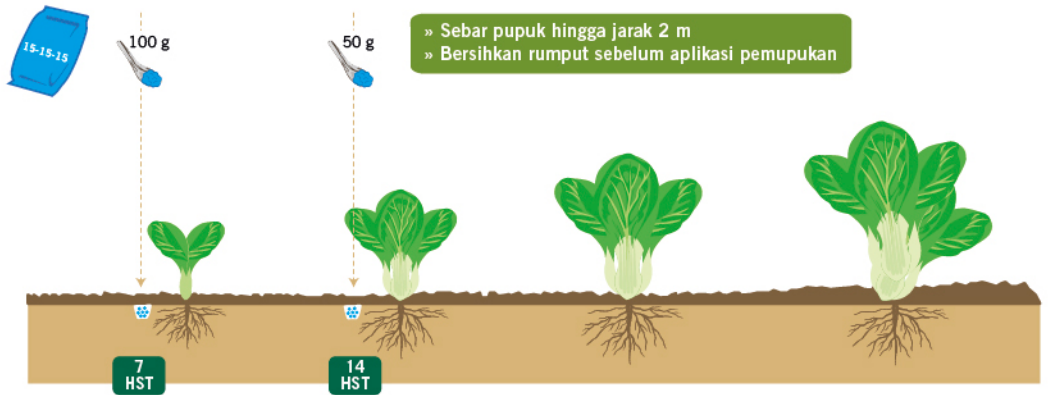


## • Pembibitan

- » Gunakan kayu/bambu untuk membuat jarak dan alur tanam
- » Tabur benih tipis-tipis pada alur
- » Tahapan jarak tanam :
  - hingga 10 cm untuk tanaman muda/baby
  - hingga 20 cm untuk tanaman agak dewasa
  - 25-30 cm untuk tanaman dewasa
- » Tanaman hasil penjarangan dapat dijual atau dikonsumsi



## • Aplikasi Pemupukan



Jumlah pupuk yang direkomendasikan berdasar jumlah populasi 222,200 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 Ulat

3 Serangga berbentuk diamond

4 Kumbang

| Bahan Aktif         | Mode Aksi | Target      | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 4                                                                                   |
|---------------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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
- » Kurangi penyemprotan pada umur tanaman 35 HST, apabila tanaman sehat
- » Selalu Cek Interval Penggunaan Pestisida Sebelum Masa Panen

| Bahan Aktif    | Mode Aksi               | Target Penyakit        | Keterangan                                  |
|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Chlorothalonil | Pencegahan              | Spektrum Luas          |                                             |
| Mancozeb       | Pencegahan              | Spektrum Luas          |                                             |
| Azoxystrobin   | Pencegahan + Pengobatan | Bercak daun alternaria | Maksimal 4 kali aplikasi setiap musim tanam |
| Propamocarb    | Pencegahan + Pengobatan | Downy mildew           |                                             |
| Iprodione      | Pencegahan + Pengobatan | Alternaria leaf spot   |                                             |

## Jenis Serangan Penyakit



Bercak daun alternaria

Embun bulu



EAST-WEST SEED

<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*

 **WAGENINGEN**  
UNIVERSITY & RESEARCH