



# Panduan Budidaya **JAGUNG MANIS**

## • Persiapan Lahan

- » Parit kecil untuk irigasi dan drainase
- » 44,400 tanaman per hektar



BAHASA



## • Penanaman Langsung



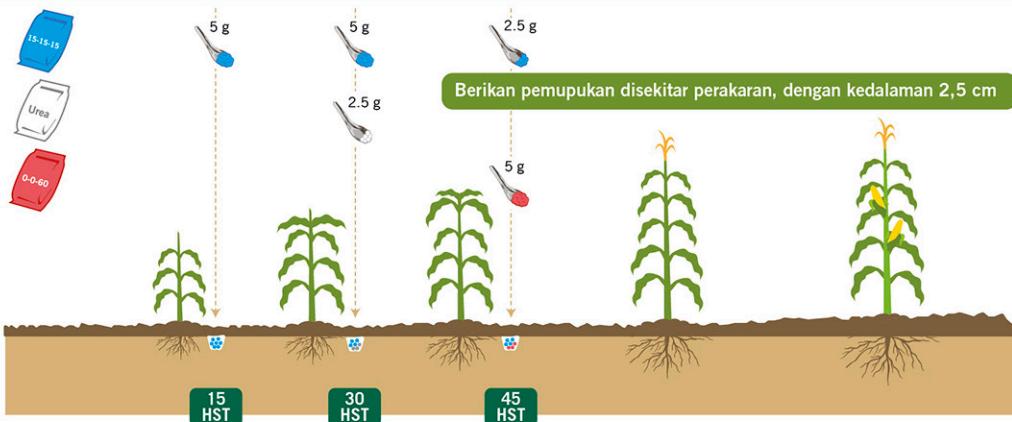
- » letakkan 2 benih per lubang tanam, kemudian sisakan hanya 1 tanaman ketika tingginya 10 cm
- » Jika hanya 1 biji per lubang, siapkan persamaian di tempat lain untuk cadangan/sulaman



kedalaman tanam = 2 cm  
7 days



## • Aplikasi Pemupukan



Jumlah pupuk yang direkomendasikan berdasarkan jumlah populasi 44,400 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 Aphid**



**2 Ulat**



Bahan Aktif	Mode Aksi	Target	1	2
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		🕒

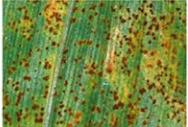
Mode Aksi; SC (Racun Perut + Kontak); S (Sistemik)

» Alternatif bahan kimia sesuai Mode Aksi untuk mencegah resistensi

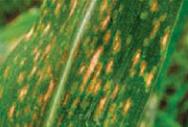
» Cabut tanaman dan buah yang telah terinfeksi virus/penyakit

Bahan Aktif	Mode Aksi	Target Penyakit	Keterangan
Chlorothalonil	Pencegahan	Spektrum Luas	
Mancozeb	Pencegahan	Spektrum Luas	
Azoxystrobin	Pencegahan + Pengobatan	Karat daun	Maksimal 4 kali aplikasi setiap musim tanam
Propamocarb	Pencegahan + Pengobatan	Embun Bulu	
Metalaxyl	Pencegahan + Pengobatan	Bulai	Tangki dicampur dengan bahan aktif untuk pencegahan (Chlorothalonil atau Mancozeb)

## Jenis Serangan Penyakit



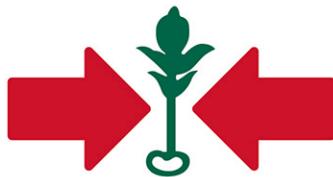
**Karat daun**



**Bulai**



**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

