

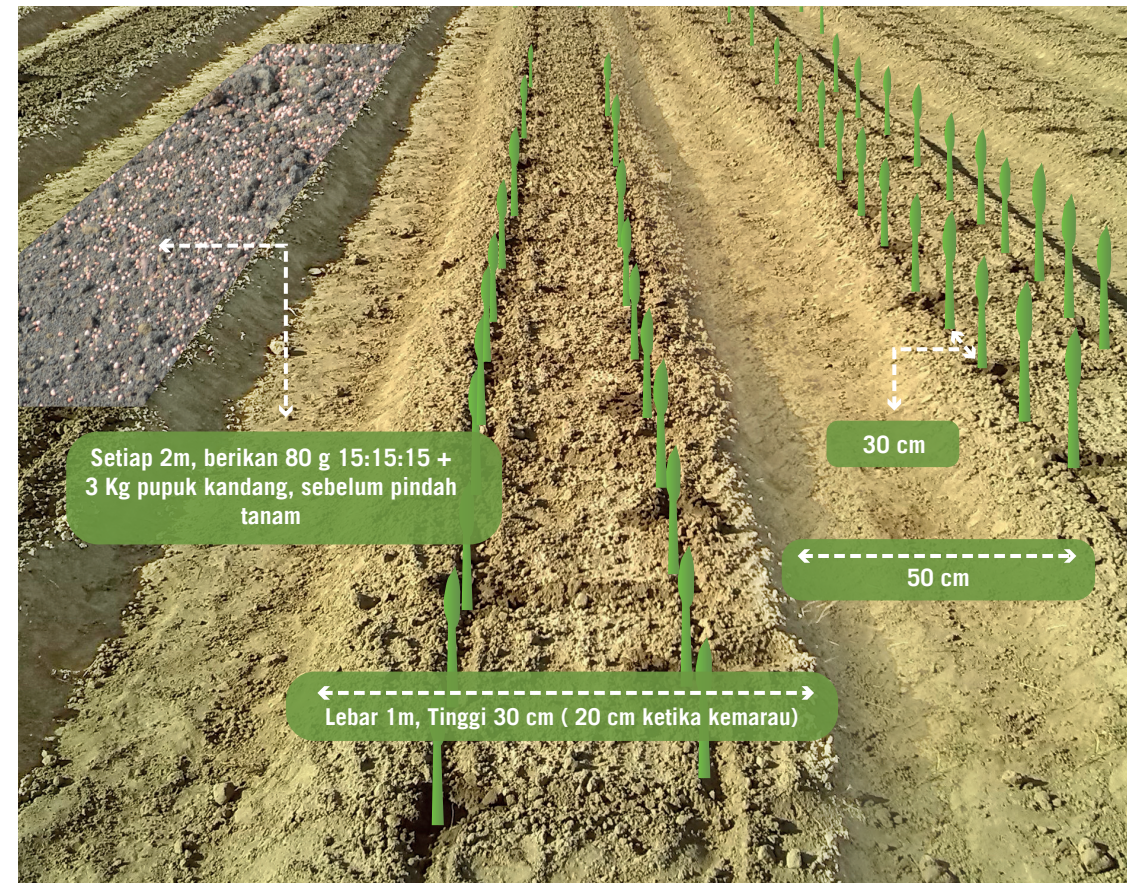


BAHASA

Panduan Budidaya Jagung Manis

• Persiapan Lahan

- » Parit kecil untuk irigasi dan drainase
- » 45,400 tanaman per hektar (sesuaikan dengan varietas yang digunakan dan musim tanam)



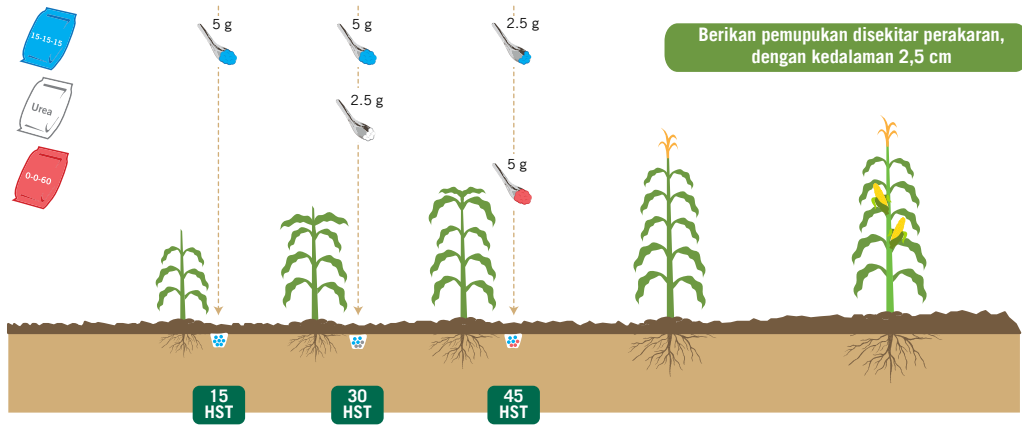
Pembibitan



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



Aplikasi Pemupukan



Dosis pupuk yang direkomendasikan berdasar jumlah populasi 45,400 tanaman per hektar
Sesuaikan aplikasi berdasarkan musim, kondisi tanah dan status pertumbuhan tanaman.

Pengendalian Hama Terpadu



- » Gunakan perangkat lem untuk mengendalikan dan menangkap hama serangga



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

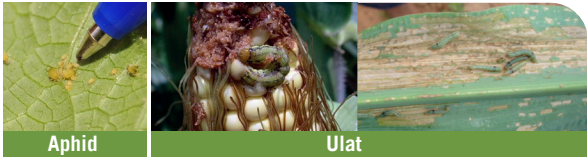


Rotasi tanaman mencegah perkembangan hama dan penyakit, serta mengembalikan kesuburan tanah

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



Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Aphid	Ulat
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		✓
Bacillus thuringiensis	11A	C		✓
Azadirachtin (ekstrak nimba)	UN	Tidak diketahui	✓	✓

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

Jenis Serangan Penyakit



Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Keterangan	Karat daun	Bulai	Embun Bulu
Fungisida berbahan aktif tembaga	M 01	P		✓	✓	✓
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)			✓
Bacillus subtilis	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