



Panduan Budidaya Buncis

• 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 Persemaian
- » 26,600 tanaman per hektar (sesuaikan dengan varietas yang digunakan dan musim tanam)



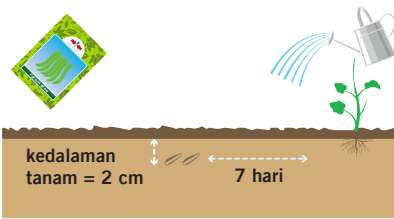
BAHASA



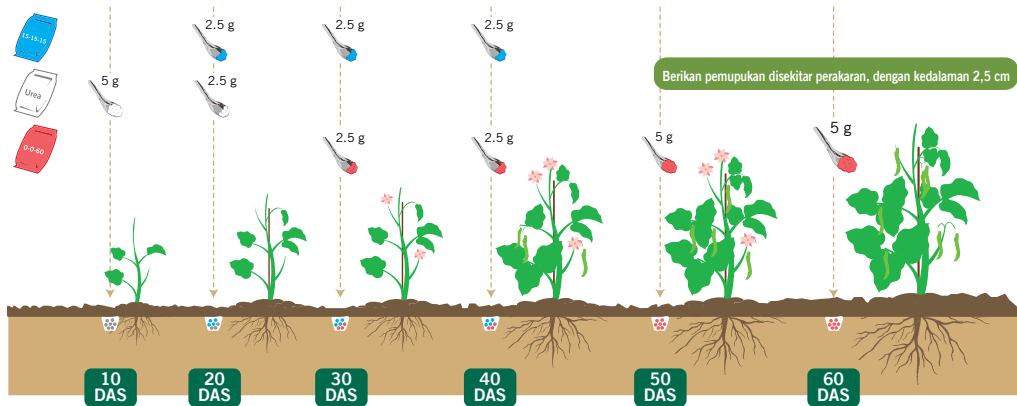
• Penanaman



» letakkan 2 benih per lubang tanam, kemudian sisakan hanya 1 tanaman ketika tingginya 10 cm



• 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



» 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

Thrip

Aphid

Kutu Kebul

Penggerek daun

Serangga penusuk

Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Thrip	Aphid	Kutu Kebul	Penggerek daun	Serangga penusuk
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 (neem extract)	UN	Tidak diketahui	✓	✓	✓	✓	✓

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

Jenis Serangan Penyakit

Leaf Spot

Powdery Mildew

Rust

Yellow Mosaic Virus

Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Keterangan	Leaf Spot	Powdery Mildew	Rust	Yellow Mosaic Virus
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 pestisida kontak (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

- 1

Gunakan Alat Pelindung Diri
- 2

Cuaca yang Mendukung
- 3

Nozzle yang berfungsi baik
- 4

Cuci setelah digunakan menyemprot