



KNOWLEDGE TRANSFER



Versi 2021



KNOWLEDGE TRANSFER



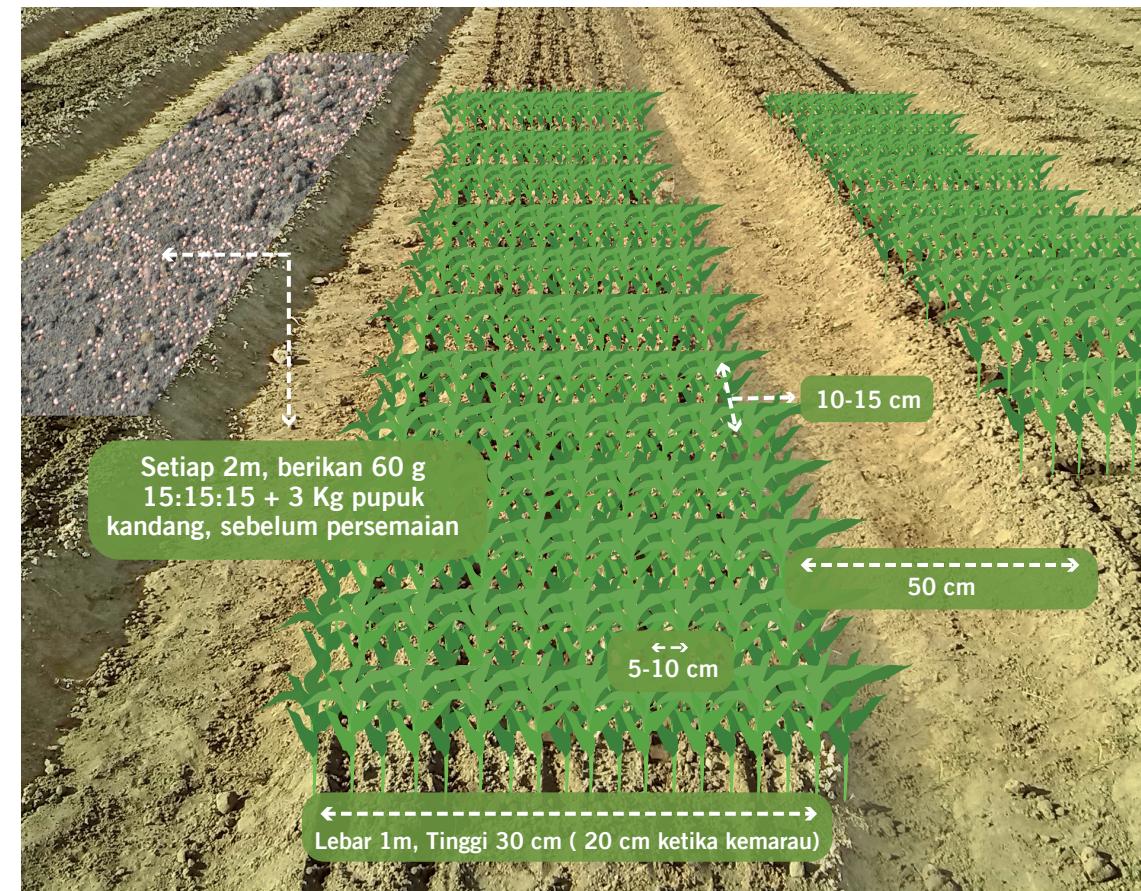
Panduan Budidaya Kangkung

• Persiapan Lahan

- » Parit kecil untuk irigasi dan drainase
- » 450,000 - 1,350,000 tanaman per hektar (sesuaikan dengan varietas yang digunakan dan musim tanam)



BAHASA

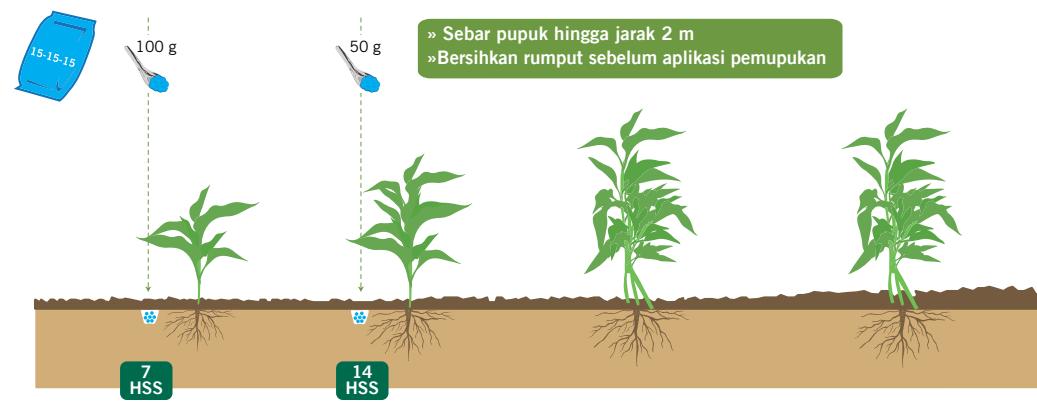


• Pembibitan

- » Gunakan kayu/bambu untuk membuat jarak dan alur tanam
- » tabur benih tipis-tipis pada alur
- » Lakukan penjarangan jika diperlukan



• Aplikasi Pemupukan



Dosis pupuk yang direkomendasikan berdasarkan jumlah populasi 450,000 - 1,350,000 tanaman per hektar
Sesuaikan aplikasi berdasarkan musim, kondisi tanah dan status pertumbuhan tanaman.

• Pengendalian Hama Terpadu



- » Gunakan perangkap 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
- » Hindari penggunaan pestisida untuk sayuran berdaun. Jika perlu, kurangi penyemprotan satu minggu sebelum panen.
- » Selalu baca label pestisida dan tujuan penggunaan (tanaman dan hama terdaftar)

Jenis hama serangga	Ulat	Kumbang	Pengerek Daun		
Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Ulat	Kumbang	Pengerek Daun
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	✓		
<i>Bacillus thuringiensis</i>	11A	C	✓		
Azadirachtin (ekstrak nimba)	UN	Tidak diketahui	✓	✓	✓

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

Jenis Serangan Penyakit	Karat Daun			
Bahan Aktif	Mode Aksi (MoA)	Aksi	Keterangan	Karat Daun
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	✓

Mode Aksi (MoA) berdasarkan FRAC; P = preventif (hanya efektif bila gejala penyakit belum muncul), C = kuratif

- ①
 - ②
 - ③
 - ④
- Gunakan Alat Pelindung Diri Cuaca yang Mendukung Nozzle yang berfungsi baik Cuci setelah digunakan menyemprot