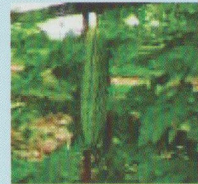


Gambas
Varietas San-C,
Ping-Ann, Miriam,
dan Samson.



- Produksi hasil 8-12 t/ha
- Umur Panen 40-70 hari.
- Penanaman dengan membuat lubang tanam kedalaman 5 cm.
- Jarak tanam 200x60 cm atau 200x100 cm.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 10-20 t/ha.
- NPK 100-200 kg/ha
- Urea 100 kg/ha.

Pare



- Produksi hasil 10-15 t/ha
- Umur Panen 60-80 hari.
- Penanaman dengan membuat lubang tanam kedalaman 5 cm.
- Jarak tanam 50x100 cm atau 50x150 cm.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 10-20 t/ha.
- NPK 250 kg/ha

Terong



- Produksi hasil 10-30 t/ha
- Umur Panen 80-120 hari.
- Penanaman dengan membuat bedengan.
- Jarak tanam 50x70 cm.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 2-5 t/ha.
- Urea 250 kg/ha.
- SP-36 100 kg/ha.
- KCl 100 kg/ha.

Sawi



- Produksi hasil t/ha
- Umur Panen 25-35 hari.
- Penanaman dengan membuat bedengan.
- Jarak tanam 20x20 cm atau 20x25 cm.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 2-5 t/ha.
- Urea 250 kg/ha.
- SP-36 150 kg/ha.
- KCl 100 kg/ha,

Labu Kuning



- Produksi 7-10 t/ha.
- Umur Panen 70-80 hari.
- Penanaman dengan membuat bedengan.
- Jarak tanam 2x4 m.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 5-10 t/ha.
- NPK 250 kg/ha.

Pembibitan

- Jenis tanaman yang harus disemai: selada, sawi, terong, cabai, dll
- Jenis tanaman yang dapat di tanam langsung: kangkung, bayam, kacang panjang, pare dll.

Persemaian

- Siapkan tempat persemaian; kotak kayu/trey.
- Media semai: campuran tanah dan kompos (1:1).
- Isi media semai (bila kurang gembur bisa dicampur dengan sekam/pasir) ke tempat persemaian.
- Benih ditanam sedalam 1-4 cm, tergantung pada ukuran benih.
- Tutup kembali dengan media semai (tipis).
- Setelah 7-10 hari, bibit dipindahkan ke pembibitan yg terbuat dari daun pisang atau plastik.

Sistem Bedengan

- Membuat petak/bedengan (omoditas gambas, terong, cabe, timun, kc.panjang, pare, tomat, bayam, kangkung, dll), luas bedengan disesuaikan tanaman.
- Seluruh bedengan diolah dengan cangkul, kedalaman 20-30 cm dan jarak antar petak sekitar 30 cm.
- Pencangkulan dilakukan 1-3 minggu sebelum penanaman atau setelah lahan diberi pupuk kandang.

Hama Penyakit Sayuran

- Hama: Thrip, Kutu daun, Tungau, Ulat grayak, Ulat buah, Lalat buah, Kutu kebul.
- Penyakit: Cendawan/Jamur (busuk, layu buah), Bakteri (pada daun berwarna coklat; pada buah menyerupai kutil dan retak), Virus (pertumbuhan tanaman menjadi kerdil, daun hijau muda atau tua, ukuran daun lebih kecil, daun menggulung, tanaman tidak menghasilkan buah).

Pengendalian Hama Penyakit

- Budidaya tanaman sehat (Benih, bibit, media tanam)
- Penggunaan Pestisida (Nabati dan Kimia)

Pembuatan Pestisida Nabati

- Bahan:
 - Daun Mimba 8 kg,
 - Lengkuas 6 kg,
 - Serai 6 kg,
 - Diterjen 20 gr.
 - Air 20 l.
- Cara pembuatan: daun mimba, lengkuas dan serai di tumbuk atau dihaluskan. Seluruh bahan diaduk merata dalam 20 l air lalu direndam sehari semalam (24 jam). Keesokan harinya larutan disaring dengan kain halus. Larutan hasil penyaringan diencerkan kembali dengan 600 l air. Larutan sebanyak itu dapat digunakan untuk lahan seluas 1 ha.

Informasi Lebih Lanjut Hubungi:

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP)
Balitbangtan Kalimantan Tengah
Alamat : Jalan G. Obos km 5, Palangkaraya
Telp/Fax : 0536-3227861
Email: kalteng_bptp@yahoo.com



Anjuran Teknologi Budidaya Sayuran



Badan Litbang Pertanian
Science. Innovation. Networks
www.litbang.pertanian.go.id

Anjuran teknologi budidaya sayuran merupakan informasi teknis yang disusun secara sederhana dan mudah untuk dipahami. Ketersediaan informasi merupakan alternatif untuk membangun minat masyarakat untuk menanam aneka sayuran yang pada gilirannya diharapkan mampu mewujudkan penganekaragaman atau diversifikasi pangan bersumber sayur-sayuran, pemenuhan pangan rumah tangga dalam pola konsumsi pangan yang beragam, bergizi dan aman.

Wortel

Varietas Cisarua, Flaker Giant, Lokal Batu, Royal Chantenay dan Nates Improved



- Potensi hasil 10 t/ha.
- Umur Panen 90 hari.
- Benih ditanam sistem larikan, jarak 15 cm antar larikan dan 15 cm dalam larikan.
- Pupuk kandang ayam, 15 t/ha.
- Dolomit dosis 2-4 t/ha.
- Urea 50-100 kg/ha.
- SP-36 50-100 kg/ha.
- KCl 15-30 kg/ha.
- NPK 16:16:16, 100-200 kg/ha.

Kembang Kol



- Potensi hasil 40 t/ha.
- Umur Panen 90-100 hari.
- Jarak tanam 40x40 cm.
- Urea 50 kg/ha.
- SP-36 150-200 kg/ha.
- KCl 100 kg/ha.

Bawang Merah

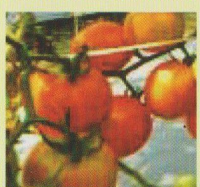
Varietas Sembrani, Bima Brebes, Maja Cipanas, Bauji, Trisula, Pancasona



- Potensi hasil 9 t/ha.
- Umur Panen 65-75 hari.
- Jarak tanam 20x10 cm.
- Penanaman dengan membenamkan 2/3 bagian bibit (umbi) ke dalam tanah.
- Pupuk kandang 10 t/ha.
- Urea 100 kg/ha.
- SP-36 150-200 kg/ha.
- KCl 200 kg/ha.

Tomat

Varietas Mirah, Permata, Intan, Berlian dan Ratna



- Potensi hasil 15 t/ha.
- Umur Panen 70-80 hari.
- Jarak tanam 70x50 cm.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 2-5 t/ha.
- Urea 250 kg/ha.
- SP-36 100 kg/ha.
- KCl 100 kg/ha.

Bayam

Varietas Giti Hijau, Giti Merah



- Produksi 5-10 t/ha.
- Benih 10-30 gram/m²
- Umur Panen 30 hari.
- Penanaman dengan menyebar benih yang dicampur pasir atau pupuk organik kering dan taburkan secara langsung ke petak yang telah disiapkan.
- Pupuk kandang 5-10 t/ha.
- Urea 250 kg/ha.
- SP-36 150 kg/ha.
- KCl 100 kg/ha.

Mentimun

Varietas yang banyak ditanam adalah Saturnus, Mars, Pluto dan Merci



- Potensi hasil 30 t/ha.
- Umur Panen 90 hari.
- Penanaman dengan cara tugal, kedalaman 5 cm.
- Jarak tanam 100x50 cm.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 5-10 t/ha.
- NPK 250 kg/ha.

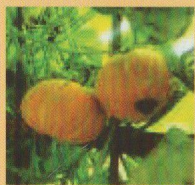
Kacang Panjang

Varietas yang biasa ditanam adalah KP 1, KP 2, dan Usus Hijau.



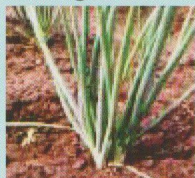
- Produksi 30 t/ha.
- Umur Panen 50-60 hari.
- Penanaman dengan cara tugal, kedalaman 5 cm.
- Jarak tanam 75x50 cm.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 5-10 t/ha.
- NPK 250 kg/ha.

Labu Kabocha



- Produksi 7-10 t/ha.
- Umur Panen 80-90 hari.
- Penanaman dengan membuat lubang tanam kedalaman 5 cm.
- Jarak tanam 2x4 m.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 5-10 t/ha.
- NPK 250 kg/ha.

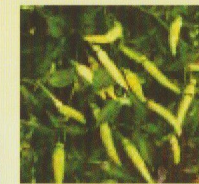
Bawang Daun



- Potensi hasil 7-15 t/ha
- Umur Panen 65-75 hari.
- Penanaman dengan membuat bedengan.
- Jarak tanam 20x30 cm.
- Pupuk kandang 10-20 t/ha.
- Urea 200 kg/ha.
- SP-36 100-150 kg/ha.
- KCl 75-100 kg/ha.

Cabe Rawit

Varietas Dewata, Bara, Juwita, Nir-mala dan lokal



- Potensi hasil 9-15 t/ha
- Umur Panen 75-120 hari.
- Penanaman dengan membuat bedengan.
- Jarak tanam 60x50 cm.
- Dipasang perangkap likat kuning.
- Pupuk kandang 15-20 t/ha.
- Urea 50 kg/ha.
- SP-36 200 kg/ha.
- KCl 100 kg/ha.
- Multi-Cal 30 kg/ha.
- Borate 20 kg/ha.

Seledri



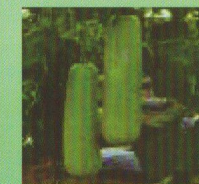
- Potensi hasil 40-70 t/ha
- Umur Panen 100-150 hari.
- Penanaman dengan membuat lubang tanam.
- Jarak tanam 50-70 cm (antar barisan) dan 12-20 cm (dalam barisan).
- Dolomit dosis 1,5 t/ha.
- Pupuk kandang 20-30 t/ha.
- Urea 200 kg/ha.
- SP-36 75 kg/ha.
- KCl 150-250 kg/ha.

Kacang Tunggak Varietas KT-1, 2,3,4



- Potensi hasil (biji) 1,5-2 t/ha
- Umur Panen 80-90 hari.
- Penanaman dengan tugal.
- Jarak tanam 30x20.
- Dolomit dosis 1,5 t/ha.
- Pupuk kandang 10-20 t/ha.
- Urea 50-75 kg/ha.
- SP-36 150-200 kg/ha.
- KCl 100 kg/ha.

Labu Putih



- Potensi hasil 50 t/ha
- Umur Panen 50-60 hari.
- Penanaman dengan membuat lubang tanam kedalaman 5 cm.
- Jarak tanam 1x1,5 m.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 5-10 t/ha.
- Urea 250 kg/ha.
- NPK 250 kg/ha

Kubis

Varietas KK - Cros



- Produksi hasil 15-40 t/ha
- Umur Panen 80-90 hari
- Penanaman dengan membuat lubang tanam kedalaman 5 cm.
- Jarak tanam 70 cm antar barisan) x 50 cm (dalam barisan) atau 60x40 cm.
- Kapur 1-2 t/ha.
- Pupuk kandang 10-20 t/ha.
- Urea 100 kg/ha.
- SP-36 250 kg/ha.
- KCl 200 kg/ha.
- Za 250 kg/ha.