

PENGENALAN DAN PEMILIHAN VARIETAS CABAI

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HORTIKULTURA



Tanaman cabai merah berperan penting dalam kehidupan manusia :

- Sebagai sumber pendapatan bagi petani
- Sebagai penyedia lapangan pekerjaan
- Sebagai sumber vitamin dan mineral bagi masyarakat



- Permintaan pasar akan cabai merah terus meningkat
- Mendorong produsen benih menyediakan benih sayuran yang bermutu



PEMILIHAN VARIETAS

Syarat pemilihan varietas sayuran :

- Sesuai dengan permintaan pasar (rasa, warna, penampakan, ukuran, dll.)
- Produktivitas tinggi
- Tahan terhadap serangan organisme pengganggu tumbuhan (OPT)
- Cocok ditanam pada kondisi ekosistem setempat



CABAI MERAH



Varietas Lembang 1 (cabai keriting)

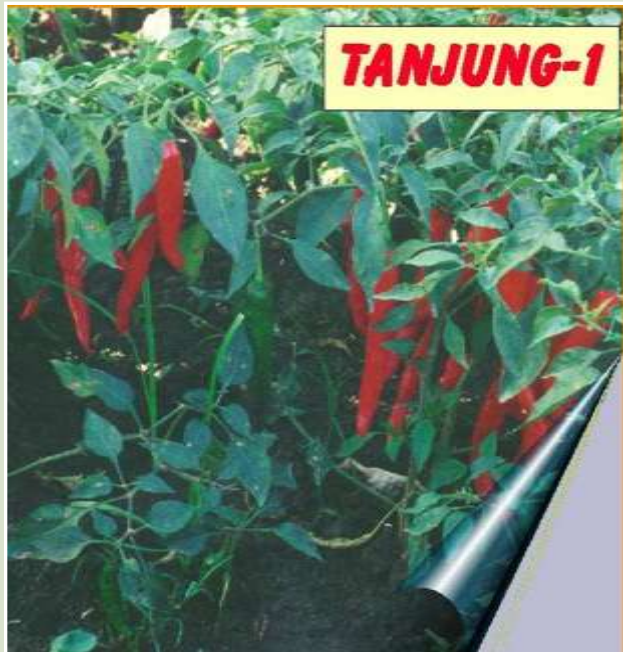
Umur Panen : 90-95 hari

Potensi Hasil : 9,3 ton/ha

Beradaptasi dengan baik di dataran rendah
sampai tinggi



CABAI MERAH



- Produksi per hektar 18 ton/ha
- Umur mulai panen 58 hst
- Toleran terhadap hama penghisap daun



- Produksi per hektar $\pm 19,9$ ton/ha
- Umur mulai panen 58 hst
- Agak toleran thd penyakit antraknose



CABAI MERAH

Varietas Lingga



Umur Panen : 88 – 95 HST
Potensi Hasil : \pm 16,1 ton/ha
Kunggulan : Beradaptasi dengan baik pada dataran medium musim kemarau basah

Varietas Ciko



Umur Panen : 81 – 84 HST
Potensi Hasil : \pm 20.5 ton/ha
Kunggulan : Beradaptasi dengan baik pada dataran medium



CABAI MERAH

Varietas Kencana

Umur panen : 95 – 98 HST
Potensi hasil : \pm 18.4 ton/ha
Kunggulan : Beradaptasi dengan baik di dataran medium



PEMILIHAN BENIH

Harus diperhatikan pada saat pemilihan benih

- Bersertifikat
- Kadar air benih
- Kemurnian benih
- Kotoran benih
- Benih tanaman lain
- Daya kecambah benih
- Kesehatan benih



SYARAT BENIH YANG BAIK

Parameter	Kelas benih			
	BD	BP	BR	Hibrida
Kadar air maksimum (%)	8,0	8,0	8,0	8,0
Kemurnian benih (%)	99,0	99,0	98,0	99,0
Kotoran benih maksimum (%)	1,0	1,0	2,0	1,0
Benih tanaman lain maksimum (%)	0,0	0,1	0,2	0,2
Daya kecambah minimum (%)				
- Cabai merah besar	80,0	80,0	75,0	85,0
- Cabai merah keriting	80,0	80,0	75,0	85,0
- Cabai rawit	80,0	75,0	75,0	70,0
Kesehatan benih : Jumlah benih yang terserang penyakit antrknos maksimum (%)	0,0	0,2	0,5	0,2

BD = Benih dasar, BP = Benih penjenis, BR = Benih sebar



Terima Kasih

