

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 503/Kpts/TP.240/10/2000

TANGGAL : 27 Oktober 2000

### DESKRIPSI MANGGA VARIETAS DODOL

Asal	:	Pineleng, Minahasa, Sulawesi Utara
Tinggi tanaman	:	10 – 12 meter (umur 30 tahun)
Lebar tajuk	:	8 – 11 meter (umur 30 tahun)
Bentuk tajuk	:	menyerupai payung
Bentuk batang	:	bulat (gilig)
Warna batang	:	abu-abu
Keadaan batang	:	agak kasar
Percabangan	:	rapat berdaun rimbun
Bentuk daun	:	lonjong, ujung runcing
Letak daun	:	menggantung
Ukuran daun	:	panjang : 31,5 cm, lebar : 8 cm
Warna daun	:	hijau tua
Permukaan daun	:	halus
Bentuk bunga	:	piramida runcing
Warna bunga	:	kuning
Warna tangkai bunga	:	hijau kekuningan
Bentuk buah	:	jorong tidak berpengaruh (tidak nyata) pucuk agak runcing
Warna buah matang	:	pangkal kuning ujung hijau
Aroma buah	:	sedang
Jumlah buah per tangkai	:	1 – 5 buah/tangkai (umumnya 2 buah)
Kandungan air buah	:	82,83 %
Rasa buah	:	manis, kandungan gula 11,08
Kandungan serat	:	0,21
Berat buah	:	199 – 226 gram
Bagian buah yang dapat dimakan	:	62 – 65 %
Berat biji	:	27 – 38 gram
Bentuk biji	:	lonjong pipih
Ukuran buah	:	panjang : 10 – 11,2 cm, lebar : 5 – 6,70 cm diameter : 9 – 10,20 cm
Ukuran biji	:	panjang : 8 – 10 cm
Produksi rata-rata	:	105,70 kg/pohon
Jumlah buah per pohon	:	400 – 490 buah
Musim buah per tahun	:	kali (tidak menentu, umumnya bulan November s/d Februari)
Ketahanan terhadap hama	:	tahan terhadap penggerek buah dan pengerek batang <u>(Cicade idiocerus)</u>
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap <u>Diplodia sp</u> busuk upas
Keterangan	:	daerah adaptasi 0 – 650 m dpl
Peneliti	:	Parlindungan, Ferdinand A. Rompis, Jan Talumewo, Hoyke Makarawung, Moh. Dj. Bawon, Truitje L.K. Regoh, Johana A. Mariana, Welly Liuw, Elsje Awuy, Daniel Mamahit, Siltje Ratung, Roy J.C. Siwi, Yenni Tamburian

MENTERI PERTANIAN

ttd

BUNGARAN SARAGIH