

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 429/Kpts/TP.240/7/2002

TANGGAL : 3 Juli 2002

DESKRIPSI MANGGA VARIETAS MANGGASARI-243

Asal tanaman	: koleksi plasma nutfah Kebun Percobaan Cukurgondang, Pasuruan (1941)
Bentuk tajuk	: piramida tumpul, diameter 18,40 meter
Bentuk batang	: gilig, percabangan sedang
Warna batang	: coklat-hitam
Bentuk daun	: jorong, agak sempit, melengkung, pinggir daun sangat bergelombang
Ukuran daun	: panjang 30 cm, lebar 8 cm
Warna daun	: hijau tua
Warna tulang daun	: hijau muda
Bentuk malai	: piramida lancip
Warna bunga	: kuning, tangkai malai sebagian merah dan sebagian hijau muda
Panjang malai bunga	: 33 cm dan lebar 15 cm
Bentuk buah	: panjang, pangkal buah miring dan berlekuk, pucuk runcing
Ukuran buah	: panjang 25,2 cm, lebar 20,3 cm
Warna buah masak	: pangkal kuning kehijauan dan pucuk hijau tua
Daging buah	: tebal 2,4 – 2,8 cm
Tekstur daging buah	: kenyal, berserat kasar dan panjang
Warna daging buah	: kuning
Rasa daging buah	: masam-manis, sedikit getir (kadar gula 9,3 – 10,7 %, kadar asam 0,35 %, kadar vitamin C 65,43 mg/g, nisbah gula/asam 16,5)
Aroma	: kuat, harum
Bentuk biji	: tipis
Ukuran biji	: panjang 14,0 cm, lebar 3,15 cm, tebal 1,5 cm
Berat per buah	: 342,32 – 610,00 gram
Produksi buah per pohon	: 67,5 – 123,5 kg/tahun
Keterangan	: untuk buah olahan sebagai bahan tepung (kadar tepung 43,2 % ± 9,5 %)
Pengusul/Peneliti	: BALITBU Solok dan BPTP Karangploso/ Sudarmadi Purnomo, Rebin, Saiful Hosni, A. Roudhy Effendy

MENTERI PERTANIAN

ttd

BUNGERAN SARAGIH