

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 431/Kpts/TP.240/7/2002

TANGGAL : 3 Juli 2002

DESKRIPSI MANGGA VARIETAS DUGUR-141

Asal tanaman	: koleksi plasma nutfah Kebun Percobaan Cukurgondang, Pasuruan (1941)
Bentuk tajuk	: jorong ke atas
Bentuk batang	: gilig, percabangan banyak
Warna batang	: coklat
Bentuk daun	: elipsoid, permukaan berombak
Ukuran daun	: panjang 21 cm, lebar 7 cm
Warna daun	: hijau tua
Warna tulang daun	: hijau kekuningan
Bentuk malai	: jorong
Warna bunga	: kuning, tangkai malai merah
Panjang malai bunga	: 17 cm dan lebar 9 cm
Bentuk buah	: bulat, pangkal buah rata, paruh buah berlekuk tajam, pucuk bulat
Ukuran buah	: panjang 13 cm, lebar 10 cm, lingkar buah 8 cm
Warna buah masak	: hijau (pangkal dan pucuk hijau)
Daging buah	: sangat tebal ($3,9 \text{ cm} \pm 0,8 \text{ cm}$)
Tekstur daging buah	: lunak, berserat halus dan berair
Warna daging buah	: kuning
Rasa daging buah	: manis, masam segar (kadar gula 10,5 %, kadar asam 1,5 %, kadar vitamin C 47,3 – 57,5 mg/g, nisbah gula/asam 7,0)
Aroma	: kurang harum
Bentuk biji	: oval
Ukuran biji	: panjang 11,0 cm, lebar 3,0 cm, tebal 2,0 cm
Berat per buah	: 453 – 510 gram
Produksi buah per pohon	: 86,0 – 186,0 kg/tahun
Keterangan	: untuk sari buah atau juice (dengan kadar 73,5 – 82,4 %)
Pengusul/Peneliti	: BALITBU Solok dan BPTP Karangploso/ Sudarmadi Purnomo, Rebin, Saiful Hosni, A. Roudhy Effendy

MENTERI PERTANIAN

ttd

BUNGARAN SARAGIH