

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3347/Kpts/SR.120/9/2009

TANGGAL : 17 September 2009

DESKRIPSI MANGGA VARIETAS GARIFTA ORANGE

Asal	: introduksi dari USDA-USA, tahun 1941
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 10,1 m
Bentuk tajuk tanaman	: bulat
Lebar tajuk tanaman	: 14,7 m
Percabangan	: banyak
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 82,2 cm
Warna batang	: coklat tua
Bentuk daun	: sempit (<i>obovate</i>)
Ukuran daun	: panjang 16,7 – 21,6 cm, lebar 4,2 – 6,3 cm
Warna daun muda	: hijau muda
Warna daun tua	: hijau tua
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: lancip
Bentuk pangkal daun	: runcing
Permukaan daun	: berombak
Warna tulang daun	: kuning kehijauan
Panjang tangkai daun	: 3,6 – 6,4 cm
Lipatan daun	: agak melipat
Letak daun	: mendatar
Warna pupus	: hijau keunguan
Panjang pupus	: 13,2 – 23,6 cm
Warna tulang daun	: hijau kekuningan
Bentuk bunga	: majemuk
Bentuk malai	: piramida lancip
Warna tangkai malai	: merah kehijauan
Ukuran malai bunga	: panjang 13,6 – 20,7 cm, lebar 9,8 – 16,2 cm
Warna kelopak bunga	: ungu kehijauan
Warna mahkota bunga	: putih kekuningan
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Jumlah bunga sempurna per tandan	: 85 – 125 kuntum
Jumlah bunga jantan per tandan	: 314 – 625 kuntum
Waktu berbunga	: Juli – Agustus
Waktu panen	: Nopember – Desember
Bentuk buah	: jorong
Bentuk pangkal buah	: rata
Bentuk pucuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 8,5 – 11,5 cm, lebar 6,5 – 8,5 cm, tebal 5,8 – 7,5 cm
Warna kulit buah masak bagian pangkal	: merah
Warna kulit buah masak bagian ujung	: kuning
Tebal kulit buah	: 1,5 – 2,0 mm
Permukaan kulit buah	: halus
Bintik-bintik pada kulit buah	: rapat berwarna hijau
Warna daging buah	: kuning
Tebal daging buah	: 2,4 – 3,2 cm
Tekstur daging buah	: agak lunak berserat agak kasar, berair
Rasa daging buah	: manis agak asam
Aroma buah	: agak harum

Bentuk biji	:	oval
Ukuran biji	:	panjang 6,8 – 8,7 cm, lebar 3,8 – 4,5 cm, tebal 1,8 – 2,4 cm
Warna biji	:	kuning
Kandungan air	:	81,1 – 83,0 %
Kandungan vitamin C	:	58,1 mg/100 g
Kandungan gula	:	16,8 °brix
Kadar asam	:	0,6 %
Berat per buah	:	235 – 365 g
Panjang tangkai buah	:	16,2 – 20,4 cm
Jumlah buah per tandan	:	1 – 2 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	75,1 – 80,0 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 28 °C)	:	6 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	:	135,4 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	:	petak VIII, pohon nomor 3, Kebun Percobaan Cukurgondang, Pasuruan, Jawa Timur
Nomor pohon induk tunggal	:	Mg.l _s /JTM/0.007/402/2008
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	67 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 1 – 400 m dpl
Pengusul	:	Balai Penelitian Tanaman Buah
Peneliti	:	Rebin, Lukitariati Sadwiyanti, Nurhadi, Ucu Rusdianto (Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika), Endriyanto (Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika), Samad (Kebun Percobaan Cukurgondang, Pasuruan, Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO