

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3345/Kpts/SR.120/9/2009

TANGGAL : 17 September 2009

DESKRIPSI MANGGA VARIETAS GARIFTA KUNING

Asal	: introduksi dari Gears N. Queensland, tahun 1941
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 7,9 m
Bentuk tajuk tanaman	: bulat
Lebar tajuk tanaman	: 12 m
Percabangan	: banyak
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 92,2 cm
Warna batang	: coklat tua
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 15,2 – 19,8 cm, lebar 4,8 – 5,7 cm
Warna daun muda	: hijau muda kekuningan
Warna daun tua	: hijau tua
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: lancip
Bentuk pangkal daun	: tumpul
Permukaan daun	: rata
Warna tulang daun	: hijau kekuningan
Panjang tangkai daun	: 4,4 – 6,7 cm
Letak daun	: mendatar
Warna pupus	: hijau kekuningan
Panjang pupus	: 14,7 – 21,6 cm
Warna tulang daun	: hijau kekuningan
Bentuk bunga	: majemuk
Bentuk malai	: piramida lancip
Warna tangkai malai	: merah jingga
Ukuran malai bunga	: panjang 24,4 – 31,2 cm, lebar 19,7 – 24,4 cm
Warna kelopak bunga	: hijau kemerah
Warna mahkota bunga	: putih kekuningan
Warna kepala putik	: kuning kemerah
Warna benangsari	: kuning muda
Jumlah bunga sempurna per tandan	: 154 – 225 kuntum
Jumlah bunga jantan per tandan	: 510 – 735 kuntum
Waktu berbunga	: Juni – Juli
Waktu panen	: Oktober – Nopember
Bentuk buah	: jorong
Bentuk pangkal buah	: rata
Bentuk pucuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 10,5 – 13,0 cm, lebar 8,8 – 10,3 cm, tebal 7,6 – 8,9 cm
Warna kulit buah masak bagian pangkal	: oranye
Warna kulit buah masak bagian ujung	: kuning
Tebal kulit buah	: 1,5 – 2,0 mm
Permukaan kulit buah	: agak kasar
Bintik-bintik pada kulit buah	: rapat berwarna hijau
Warna daging buah	: kuning kemerah
Tebal daging buah	: 3,0 – 3,8 cm
Tekstur daging buah	: agak lunak berserat kasar
Rasa daging buah	: manis segar

Aroma buah	: harum kuat
Bentuk biji	: kecil
Ukuran biji	: panjang 8,4 – 9,5 cm, lebar 3,6 – 4,7 cm, tebal 2,0 – 2,8 cm
Warna biji	: putih
Kandungan air	: 86,1 – 90,0 %
Kandungan vitamin C	: 61,1 mg/100 g
Kandungan gula	: 17,5 °brix
Kadar asam	: 0,42 %
Sari buah	: 82,1 – 86,0 %
Panjang tangkai buah	: 16,8 – 23,5 cm
Berat per buah	: 320 – 400 g
Jumlah buah per tandan	: 1 – 5 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80,1 – 84,0 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 28 °C)	: 6 – 10 hari setelah penen
Hasil buah	: 76,76 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: petak IV, pohon nomor 103, Kebun Percobaan Cukurgondang, Pasuruan, Jawa Timur
Nomor pohon induk tunggal	: Mg.l ₆ /JTM/0.008/402/2008
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 67 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 1 – 300 m dpl
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Buah
Peneliti	: Rebin, Lukitariati Sadwiyanti, Nurhadi, Mizu Istianto (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