

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1755/Kpts/SR.120/12/2008

TANGGAL : 22 Desember 2008

DESKRIPSI ANGGUR VARIETAS JESTRO Ag86

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tipe tanaman	: perdu berkayu
Tipe tumbuh	: memanjat
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 4,0 – 5,5 cm
Warna batang	: coklat
Permukaan batang	: bergerigi
Jumlah cabang tersier	: 35 – 70 cabang
Pertumbuhan pupus aksial	: lemah
Bentuk ujung pupus	: terbuka penuh
Intensitas antosianin pada ujung pupus	: kuat
Warna ujung pupus	: belang-belang ungu pada latar belakang hijau muda
Sifat batang tubuh	: tegak
Distribusi sulur pada batang tubuh	: tidak sinambung
Panjang sulur	: 4,6 – 24,6 cm
Panjang buku	: 4,5 – 10,0 cm
Diameter buku	: 2,0 – 4,5 cm
Bentuk daun	: segi lima
Ukuran daun	: panjang 6,8 – 10,7 cm, lebar 8,4 – 12,5 cm
Warna daun	: hijau
Tepi daun	: bergerigi
Bentuk ujung daun	: meruncing
Permukaan daun	: halus
Warna tulang daun	: hijau
Panjang tangkai daun	: 3,5 – 7,0 cm
Warna tangkai daun	: hijau kemerahan
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna tudung bunga	: hijau
Warna kepala putik	: putih kehijauan
Warna benangsari	: kuning
Warna tangkai sari	: putih
Jumlah malai bunga per batang	: 1 – 2 malai
Jenis kelamin bunga	: jantan dan betina berkembang penuh
Jumlah bunga per tandan	: 95 – 280 kuntum
Umur mulai berbunga	: 14 – 17 hari setelah pangkas produksi
Umur mulai panen	: 95 – 120 hari setelah pangkas produksi
Bentuk buah	: bundar
Ukuran buah	: panjang 1,5 – 1,8 cm, diameter 1,3 – 1,7 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah masak	: hijau kekuningan
Warna daging buah	: krem agak transparan
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: ganda (<i>clavate</i>)
Warna biji	: coklat kehitaman
Jumlah biji per buah	: 1 – 4 biji
Kandungan gula	: 13,9 – 22,3 °brix
Kandungan vitamin C	: 5,16 – 12,32 mg/100 g
Kandungan asam	: 0,55 – 0,56 %
Kadar jus	: 38,22 – 48 %
Berat per buah	: 2,85 – 5,52 g
Jumlah buah per tandan	: 30 – 130 buah
Berat buah per tandan	: 150 – 500 g
Panjang tandan buah	: 8,0 – 24,5 cm
Panjang tangkai tandan buah	: 2,2 – 7,8 cm

Jumlah tandan per batang tubuh : 1 – 2 tandan
Kerapatan buah : sangat rapat
Tingkat pelepasan tangkai buah : medium
Daya simpan buah pada suhu kamar (24 °C) : 7 – 14 hari setelah panen
Hasil buah : 9 – 16 kg/pohon
Identitas pohon induk tunggal : tanaman berada di Kebun Percobaan Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika di Desa Banjarsari, Kecamatan Bayeman, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur
Nomor pohon induk tunggal : Ag.L2/JTM/0.001/404/2008
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 0 – 300 m dpl
Pengusul : Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
Peneliti : Anis Andrini, Emi Budiati, Nirmala F. Devy, Sri Widyaningsih dan Sukadar (Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO