

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 871/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI LABU AIR VARIETAS
ORBIT

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: BBO 004 A x BBO 004 B
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,5 – 2,5 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: membulat
Ukuran daun	: panjang 21 – 23 cm, lebar 15 – 17 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 38 – 42 hari setelah tanam
Umur panen	: 45 – 50 hari setelah tanam
Warna kulit buah	: hijau muda
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 43,36 – 46,40 cm, diameter 7,99 – 8,25 cm
Warna daging buah	: putih
Tebal daging buah	: 2 – 3 cm
Tekstur daging buah	: lembut
Rasa daging buah	: netral
Bentuk biji	: pipih lonjong memanjang
Warna biji	: coklat bergaris
Berat 1.000 biji	: 120 – 150 g
Kadar gula	: 2,3 ⁰ brix
Kandungan karbohidrat	: 1,75 %
Berat per buah	: 1.686,73 – 1.852,69 g
Jumlah buah per tanaman	: 5 – 10 buah
Berat buah per tanaman	: 8,83 – 16,53 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28 °C	: 4 – 5 bulan setelah panen
Hasil buah per hektar	: 55,17 – 103,31 ton
Populasi per hektar	: 5.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 800 – 900 g
Penciri utama	: bentuk biji pipih lonjong memanjang
Keunggulan varietas	: hasil tanaman tinggi, umur panen genjah, bentuk buah silindris
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 175 m dpl
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Sunarto, Mulyantoro
Peneliti	: Fitien Hertiena, Samuri

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM