

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 623/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

DESKRIPSI LABU AIR VARIETAS RUMA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: BG 1121 (F) x BG 1128 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: merambat
Panjang tanaman	: 3 – 5 m
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: membulat
Ukuran daun	: panjang 20 – 25 cm, lebar 25 – 30 cm
Warna daun	: hijau
Tepi daun	: rata
Permukaan daun	: berbulu kasar
Panjang tangkai daun	: 15 – 18 cm
Warna tangkai daun	: hijau muda
Jumlah cabang utama	: 5 – 6 cabang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: putih
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 49 – 52 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Bentuk ujung buah	: tumpul
Ukuran buah	: panjang 34,0 – 37,0 cm, diameter 11,0 – 12,9 cm
Warna kulit buah	: hijau
Ketebalan kulit buah	: 0,8 – 1,2 mm
Warna daging buah	: putih
Tekstur daging buah	: halus
Rasa daging buah	: pulen agak manis
Warna biji	: coklat bergaris putih
Bentuk biji	: lonjong pipih
Berat 1.000 biji	: 130 – 140 g
Berat per buah	: 1,5 – 1,7 kg
Jumlah buah per tanaman	: 6 – 9 buah
Berat buah per tanaman	: 9 – 15,3 kg
Daya simpan buah pada suhu 29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam	: 7 – 10 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap <i>Zucchini Yellow Mozaic Virus</i>
Hasil buah	: 117 – 143 ton/ha
Populasi per hektar	: 9.804 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.275 – 1.373 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 m dpl
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Jim Lothlop (East West Seed Thailand), Tukiman Misidi (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO