

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 012/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
B 013

Asal	: CV. Aura Seed Indonesia
Silsilah	: persilangan galur B.6.4.5 x B.2.4.2.1
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: persegi empat
Diameter batang	: 0,66 – 0,84 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bangun hati berlekuk
Ukuran daun	: panjang 11,65 – 16,26 cm, lebar 12,96 – 16,68 cm
Bentuk bunga	: terompet
Warna bunga	: kuning
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 28 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 41 – 43 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat panjang
Ukuran buah	: panjang 25,55 – 28,89 cm, diameter 4,39 – 4,72 cm
Warna buah muda	: hijau tua merata
Warna garis buah	: kuning dengan 6 – 7 garis di ujung buah
Tekstur buah	: halus (tidak berduri)
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: pipih (gepeng)
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 22,83 – 23,46 g
Berat per buah	: 332,03 – 407,79 g
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 12 buah
Berat buah per tanaman	: 4,00 – 4,39 kg
Ketahanan terhadap hama	: -
Ketahanan terhadap penyakit	: -
Daya simpan pada suhu 25 – 27 °C	: 3 – 4 hari
Hasil buah per hektar	: 83,99 – 95,02 ton
Populasi per hektar	: 21.696 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 350 – 500 g
Penciri utama	: bentuk daun bangun hati berlekuk, bentuk buah bulat memanjang dengan warna hijau tua
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, rasa pangkal buah tidak pahit
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 117 m dpl pada musim kemarau di Kabupaten Kediri
Pemohon	: CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia	: Ir. Subandi
Peneliti	: Subandi, Agung Basuki, Eko Pramono, Nanda Mahdia Efifina dan Faridh Tejo Kusumo R. (CV. Aura Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM