

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 045/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
VANESA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: seleksi galur LV 1043
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: bersegi enam membulat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,6 – 1,3 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau muda
Bentuk daun	: segi enam membulat
Ukuran daun	: panjang 13,2 – 16,2 cm, lebar 13,8 – 17,4 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning cerah
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 20 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 14,6 – 18,7 cm, diameter 3,0 – 4,3 cm
Warna kulit buah	: putih kehijauan
Warna garis buah	: putih
Rasa pangkal buah	: pahit
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: putih kecoklatan
Berat 1.000 biji	: 23 – 26 g
Berat per buah	: 100 – 128 g
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 13 buah
Berat buah per tanaman	: 1,19 – 1,47 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap Antraknosa dan <i>Gummy Stem Blight</i>
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 39,50 – 43,12 ton
Populasi per hektar	: 31.250 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 718,75 – 812,50 g
Penciri utama	: warna daun hijau muda, rasanya renyah
Keunggulan varietas	: potensi hasil tinggi (39,50 – 43,12 ton)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 350 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Nurul Hidayati (PT. East West Seed Indonesia)
Peneliti	: Tukiman Misidi (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM