

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 069/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2014

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 30685

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: KE 20369 (F) x KE 2939 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,2 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua (Munsell 2,5 G, 4/4)
Bentuk daun	: bangun jantung bersegi enam
Ukuran daun	: panjang 22,5 – 23,8 cm; lebar 16,2 – 18,5 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 24 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 34 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 20,1 – 20,4 cm; diameter 5,0 – 5,2 cm
Warna buah	: hijau tua (Munsell 7,5 GY, 4/6)
Warna garis buah	: putih
Warna pangkal buah	: hijau tua (Munsell 7,5 GY, 4/6)
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: elips pipih
Warna biji	: putih kecoklatan
Berat 1.000 biji	: 26,3 – 27,4 g
Berat per buah	: 331,0 – 343,0 g
Jumlah buah per tanaman	: 8 – 9 buah
Berat buah per tanaman	: 2,26 – 2,70 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: sangat tahan terhadap <i>Gemini Virus</i>
Daya simpan buah pada suhu (29–31 °C siang, 25–27 °C malam)	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah	: 70,90 – 80,07 ton/ha
Populasi per hektar	: 33.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.031,4 – 1.074,5 g
Penciri utama	: bentuk ujung daun runcing dan pertumbuhan pucuk apical dominan
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, sangat tahan terhadap <i>Geminivirus</i> , rasa pangkal buah tidak pahit
Wilayah adaptasi	: beradaptasi baik di dataran rendah pada ketinggian 50 – 100 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Ir. Fatkhu Rohman dan Yadi Iswadi, SP
Peneliti	: Ir. Tukiman Misidi, MM, MBA; Abdul Kohar, SP; M. Taufik Hariyadi, SST; Dirayati N. Irsalina, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM