

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 36761

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ KE 34039-113-3-3-6-2-1-2-0-0-0 x ♂ KE 35665-04-1-1-0-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter batang	: 0,87 – 1,05 cm
Warna batang	: Hijau tua (RHS 139 C)
Intensitas warna hijau daun	: Gelap
Warna daun	: Hijau tua (RHS 139 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 18,25 – 20,05 cm; Lebar 19,45 – 20,50 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 7 D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	: 24 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 31 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 16,60 – 17,48 cm; Diameter 3,96 – 4,15 cm
Warna buah	: Hijau muda (RHS 141 D)
Warna garis buah	: Putih (RHS 155 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Bulat lonjong pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155 B)
Berat 1.000 biji	: 19,65 – 33,23 gram
Berat per buah	: 113,34 – 136,10 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 1,33 – 1,64 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap <i>Geminivirus</i>
Daya simpan buah pada suhu 29 - 31 °C siang, 25 – 27 °C malam	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 39,06 – 41,06 ton
Populasi per hektar	: 31.250 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 491,25 – 830,75 gram
Penciri utama	: Gerigi pada tepi daun kuat, intensitas warna hijau daun gelap, kerapatan dot pada buah rapat
Keunggulan varietas	: Produksi per satuan luas tinggi, sangat tahan terhadap <i>Geminivirus</i>
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Fatkhu Rokhman dan Dedy Prasetyo
Peneliti	: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin