

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 052/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2019

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 972

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 8374 x 8853
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 0,57 – 1,21 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Bangun segilima
Ukuran daun	: Panjang 18,22 – 23,43 cm; Lebar 14,37 – 18,32 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau terang (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning cerah (RHS 8 C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 24 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 38 – 43 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Oblong agak memanjang
Ukuran buah	: Panjang 13,24 – 14,82 cm; Diameter 4,11 – 5,15 cm
Warna buah	: Hijau gelap (RHS 144 A)
Warna garis buah	: Putih
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Coklat kuning cerah (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 22,88 – 25,98 gram
Berat per buah	: 54,62 – 59,87 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 16
Berat buah per tanaman	: 0,36 – 0,83 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 7 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 26,36 – 29,13 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,7 – 0,8 kg
Penciri utama	: Ujung daun menonjol, warna daun hijau gelap (RHS 137 A)
Keunggulan varietas	: Ukuran buah lebih besar, berat buah tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Eko Widyo Nugroho
Peneliti	: Aris Munandar, Firjon Zundan S, Baiatur Ridwan

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI