

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
MENTIMUN YSKE673**

Asal	:	Dalam negeri (PT. Benih Unggul Sejati)
Silsilah	:	KE 735 X KE 736
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	0,98 - 1,25 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144A)
Bentuk daun	:	Segilima
Ukuran daun	:	Panjang : 15,27 - 16,50 cm; Lebar : 20,23 - 23,45 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN137B)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 144B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (RHS 145C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 10A)
Umur mulai berbunga	:	22 - 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	29 - 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Silindris
Ukuran buah	:	Panjang : 12,00 - 16,64 cm; Diameter : 3,80 - 4,62 cm
Warna buah	:	Hijau (RHS 138B)
Warna pangkal buah	:	Hijau (RHS 143A)
Warna garis buah	:	Putih kehijauan (RHS 145C)
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Putih (RHS 155A)
Berat 1000 biji	:	28,97 - 29,05 gram
Berat per buah	:	126,18 - 163,00 gram

Jumlah buah per tanaman	:	12 - 16 buah
Berat buah per tanaman	:	1,80 - 2,15 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31°C	:	5 - 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	32,14 - 36,49 ton
Populasi per hektar	:	18.000 – 18.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	579,48 - 597,16 gram
Penciri utama	:	Bentuk ujung daun (<i>apeks</i>) menyiku (<i>right angled</i>), warna dasar kulit buah hijau (RHS 138B) dan dot terisi di sepanjang buah
Keunggulan varietas	:	Potensi hasil buah per hektar tinggi (39,15-44,46 ton)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	:	PT. Benih Unggul Sejati
Pemulia	:	Haris Wiyono
Peneliti	:	Supriyadi, Mansur, Dewi Puspita Sari dan Dinna Roffida Haqqi Daqianus