

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
MENTIMUN JS MTN 092**

Asal	: Hasil pemuliaan dalam negeri
Silsilah	: KE 032-18-23-12-8-4-2-0-0 (F) X KE 056-33-23-17-8-4-2-0-0 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Batang	
Bentuk penampang batang	: Segi Lima
Diameter batang	: 1,05 – 1,11 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 146 A)
Daun	
Warna daun	: Hijau Tua (Green Group RHS 137 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 16,47 – 17,43 cm; lebar 16,98 – 18,43 cm
Bunga	
Umur mulai berbunga	: 22,44 – 25,33 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
- Kelopak bunga	: Hijau Muda (Green Group RHS 145 A)
- Mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 9 A)
- Kepala putik	: Kuning Kehijuan (Yellow Green Group RHS 10 C)
- Benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 7 B)
Buah	
Umur panen	: 31,43 – 32,09 hari setelah tanam
Bentuk Buah	: Silindris panjang
Ukuran Buah	: Panjang 19,43 – 21,10 cm; diameter 5,61 – 6,11 cm
Tebal daging buah	: 1,40 – 1,56 cm
Warna Pangkal buah	: Bintik Hijau tua (Green Group RHS NN 137 A)
Warna kulit buah	: Hijau Kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 B)
Warna Ujung Buah	: Hijau tua (Yellow Green Group RHS 137 C)
Warna Garis Buah	: Hijau Kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 A)
Rasa buah	: Tidak Pahit
Berat per buah	: 342,35 – 394,01 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 3,93 – 4,36 kg
Biji	
Bentuk biji	: Oval Pipih
Warna biji	: Krem (Yellow White Group RHS 158 A)
Berat 1000 biji	: 25,10 – 26,20 gram
Daya simpan buah pada suhu (25 - 27°C)	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 38,78 – 42,69 Ton/Ha
Populasi per hektar	: 13.000 – 14.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 387.770 – 404.764 gram/ha

Penciri utama	:	1. Warna ujung buah hijau tua (RHS Green Group 137 C); 2. Bentuk apeks cuping terminal daun meruncing (acute)
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi (38,78 – 42,69 Ton/Ha)
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di dataran menengah di kabupaten Semarang, Jawa Tengah pada musim penghujan
Pemohon	:	PT. Hibrida Jaya Unggul
Pemulia	:	Ari Wibowo
Peneliti	:	Ari Wibowo, M. Sodik Wahyudi