

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 073/Kpts/SR.120/D.2.7/07/2020

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
TJM 213

Asal	:	Dalam negeri (CV. Tunas Java Mandiri)
Silsilah	:	T 02 x M 13
Golongan	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Silindris persegi lima
Diameter batang	:	1,1 – 1,4 cm
Warna batang	:	Hijau muda (RHAS 144 B)
Warna daun	:	Hijau tua (RHS NN 137 A)
Bentuk daun	:	Persegi lima membulat
Ukuran daun	:	Panjang : 16,7-18,3 cm, Lebar : 22,5-24,2 cm
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna kelopak bunga	:	Kuning kehijauan (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 7 A)
Warna kelapa putik	:	Kuning kehijauan (RHS 145 C)
Umur mulai berbunga	:	26-28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	34-36 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Silindris
Bentuk pangkal buah	:	tumpul
Bentuk ujung buah	:	Meruncing
Ukuran buah	:	Panjang : 26,7-28,3 cm, Diameter : 5,5-6,4 cm
Warna buah	:	Hijau tua (RHS NN 137 A)
Warna garis buah	:	Kuning kehijauan (RHS 3 D)
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Putih kekuningan (RHS 155 B)
Berat 1000 biji	:	24,5 – 26,8 gram
Berat per buah	:	368-402 gram
Jumlah buah per tanaman	:	8-11 buah
Berat buah per tanaman	:	2,6-3,3 kg
Daya simpan pada suhu 25-28 °C	:	4-5 hari
Berat buah per plot	:	57,35 – 65,79 kg
Hasil buah per hektar	:	44,96-51,58 ton
Populasi per hektar	:	30.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	800 – 850 gram
Penciri utama	:	Bentuk daun persegi lima membulat, warna daun hijau tua (RHS NN 137 A), Bentuk pangkal buah tumpul, Bentuk ujung buah meruncing, Warna buah hijau tua (RHS NN 137 A), Warna garis buah kuning kehijauan (RHS 3 D)

Keunggulan Varietas  
Wilayah adaptasi

: Potensi produksi tinggi  
: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten  
Mojokerto pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: CV. Tunas Java Mandiri  
: M. Yusuf, SP  
Kuswanto, Yohanes Ade Kurniawan, Agus  
Musa

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO