

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3177/Kpts/SR.120/9/2012

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
TANGGOLLA

Asal	:	Lokal Kediri
Silsilah	:	KE-107 x KE-200
Golongan varietas	:	hibrida
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,0 – 1,2 cm
Warna batang	:	hijau
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk daun	:	bulat
Ukuran daun	:	panjang 18,4 – 19,1 cm, lebar 17,2 – 18,8 cm
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih kekuningan
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	25 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	33 – 37 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat panjang
Ukuran buah	:	panjang 24,10 – 26,65 cm, diameter 5,45 – 5,61 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	hijau
Warna garis buah	:	putih kehijauan
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Bentuk biji	:	pipih elips
Warna biji	:	putih
Berat 1.000 biji	:	34 – 38 g
Berat per buah	:	378 – 405 g
Jumlah buah per tanaman	:	13 – 15 buah
Berat buah per tanaman	:	5,04 – 5,98 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (28 °C)	:	8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	24,3 – 27,7 ton
Populasi per hektar	:	24.000 – 26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1.000 – 1.500 g
Penciri utama	:	bentuk batang segi empat, bentuk daun bulat
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 15 – 387 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	:	PT. Parisonna Alam Sejahtera Kediri
Pemulia	:	Ida Nurwati
Peneliti	:	Rakimin, Muhaimin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM