

**LAMPIRAN**  
**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**  
**REPUBLIK INDONESIA**  
**NOMOR 625/Kpts/SR.130/D/VII/2021**  
**TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR**  
**VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA**  
**MENTIMUN TNW 054**

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS**  
**TNW 054**

Asal	: Dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera)
Silsilah	: TNG05 x TNA04
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,95 – 1,27 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	: Persegi limamenjari
Ukuran daun	: Panjang 15,4 – 17,5 cm Lebar 19,8 – 22,4 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Kuning kehijauan (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 B)
Warna kepala putik bunga	: Kuning kehijauan (RHS 145 C)
Warna benang sari bunga	: Kuning (RHS 7 D)
Umur mulai berbunga	: 24 – 27 hst
Umur panen	: 32 – 34 hst
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk pangkal buah	: Meruncing
Bentuk ujung buah	: Tumpul
Ukuran buah	: Panjang 23,55 – 25,73 cm Diameter 4,63 – 5,87 cm
Warna buah	: Hijau tua (RHS NN 137 B)
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	: 25,8 – 28,5 gram
Berat per buah	: 322 – 351 gram
Jumlah buah per tanaman	: 9 – 10 buah
Berat buah per tanaman	: 2,91 – 3,38 kg
Daya simpan pada suhu 25-28 °C	: 4 – 6 hari
Berat buah per plot	: 113,72 – 117,51kg
Hasil buah per hektar	: 59,74 – 61,73ton
Populasi per hektar	: 30.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 800 – 900 g
Penciri utama	: Bentuk pangkal buah meruncing dan warna buah hijau tua (RHS NN 137 B)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran rendah di kabupaten Kediri

Pemohon : pada musim hujan  
Pemulia : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera  
Peneliti : Wadudi Wibowo  
          : Dudit Fitriawan, Maulana Noor,  
          : Mada Perwira

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001