

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 064/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2019

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
ME GT 11

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ME 11 x TN 92
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 1 – 1,3 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 144 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 136 B)
Bentuk daun	: Persegi lima
Ukuran daun	: Panjang 14,2 – 17,4 cm; Lebar 12,4 – 14,8 cm
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Kuning kehijauan (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7 A)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS 145 C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 C)
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 34 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 27,3 – 29,8 cm; Diameter 5,2 – 6,4 cm
Warna buah	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Warna garis buah	: Kuning kehijauan (RHS 3 D)
Garis buah	: Kurang jelas
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 155 B)
Berat 1.000 biji	: 24,46 – 26,25 gram
Berat per buah	: 315 – 344 gram
Jumlah buah per tanaman	: 8 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 2,4 – 3,1 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 46,21 – 50,65 ton
Populasi per hektar	: 33.000 – 34.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 250 – 300 gram
Penciri utama	: Warna batang hijau muda (RHS 144 B), Warna buah hijau gelap (RHS 137 A), Warna garis buah kuning kehijauan (RHS 3 D)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jombang pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Tiga Putra Tani
: Rahmadian Ustrianto, SP
: Ir. Sutrisno, Riski Ramadlon, SP, Agtian
Trisbiantoro, M. Jaenun, SP,M.MA (UPT
PSBTPH Jawa Timur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI