

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 179/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2015

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
TIRTA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan 623 x 423
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 5,09 – 5,27
Warna batang	: Hijau tua (RHS 144 A)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari, tepi daun gelombang bergerigi
Ukuran daun	: Panjang 17,48 – 17,62 cm; Lebar 16,74 – 17,43 cm.
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 7 D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 D)
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 28 – 31 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 22,65 – 23,28 cm; Diameter 5,00 – 5,50 cm.
Warna buah	: Hijau tua (RHS 136 A)
Warna garis buah	: Hijau muda (RHS 145 B)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Coklat terang (RHS 158 D)
Berat 1.000 biji	: 20,59 – 25,21 gram
Berat per buah	: 371,92 – 468,54 gram
Jumlah buah per tanaman	: 7 – 9 buah
Berat buah per tanaman	: 2,81 – 3,12 kg
Daya simpan buah pada suhu 27 - 29 °C	: 11 – 13 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 73,05 – 81,24 ton
Populasi per hektar	: 26.153 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 535,34 – 655,46 gram
Penciri utama	: - Daun sedang, cekung seperti mangkok dan lekukan daun lancip dengan ujung daun yang meruncing; - Bentuk buah silindris dan warna buah hijau tua (RHS 136 A).
Keunggulan varietas	: - Produktivitas tinggi yaitu 73,05 – 81,24 ton/ha; - Daya simpan buah lama yaitu 11 – 13 hari setelah panen.

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di wilayah Kabupaten Boyolali pada musim hujan.
Pemohon : CV. Everfresh
Pemulia : Ari Wibowo
Peneliti : Marlinda, Qorry Aina.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO