

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 027/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
TIMUNDO 19

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Timundo 19 A x Timundo 19 B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,20 – 1,40 cm
Warna batang	: Kuning kehijauan (Yellow Green Group RHS 144 B)
Warna daun	: Hijau tua (Green Group RHS 137 B)
Bentuk daun	: Triangular
Ukuran daun	: Panjang 14,00 – 14,33 cm; Lebar 18,07 – 18,44 cm.
Bentuk bunga Jantan	: Bintang segi lima
Bentuk bunga betina	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga jantan	: Kuning kehijauan (Yellow Green Group RHS 144 B)
Warna mahkota bunga betina	: Kuning (Yellow Group RHS 7 A)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (Yellow Green Group RHS 145 C)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 7 C)
Umur mulai berbunga	: 30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 36 – 39 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 20,23 – 23,00 cm; Diameter 4,87 – 5,17 cm.
Warna buah	: Hijau (Green Group RHS N 134 A)
Warna garis buah	: Hijau (Green Group RHS N 134 A)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Oblong
Warna biji	: Kuning (Yellow Group RHS 13 D)
Berat 1.000 biji	: 29,20 – 30,80 gram
Berat per buah	: 220 – 270 gram
Jumlah buah per tanaman	: 4 – 7
Berat buah per tanaman	: 0,86 – 1,95 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap virus Gemini
Daya simpan buah pada suhu 20 - 25°C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 25,07 – 62,35 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 786 gram
Penciri utama	: Setiap ruas cabang memiliki calon buah
Keunggulan varietas	: Tahan terhadap virus Gemini, Potensi hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. BISI International, Tbk.
: Sunarto, Mulyantoro
: Zainuri, Samsul Mu'arif, Samuri

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO