

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 028/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
TIMUNDO 20

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Timundo 20 A x Timundo 20 B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,30 – 1,50 cm
Warna batang	: Kuning kehijauan (Yellow Green Group RHS 144 B)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 B)
Bentuk daun	: Triangular
Ukuran daun	: Panjang 15,73 -16,46 cm; Lebar 22,40 – 22,67 cm.
Bentuk bunga jantan	: Bintang segilima
Bentuk bunga betina	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga betina	: 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	: 31 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 36 – 39 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 21,23 – 23,53 cm; Diameter 5,13 – 5,53 cm.
Warna buah	: Hijau (Green Group RHS 135 A)
Warna garis buah	: Hijau (Green Group RHS 135 A)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Oblong
Warna biji	: Kuning (Yellow Group RHS 13 D)
Berat 1.000 biji	: 29,70 – 31,60 gram
Berat per buah	: 260 – 320 gr
Jumlah buah per tanaman	: 2 – 7
Berat buah per tanaman	: 0,58 – 1,98 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	: 15,73 – 61,65 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 786 gram
Penciri utama	: Buah berwarna hijau tua (Green Group RHS 135 A)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi, tahan terhadap virus Gemini
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