

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 035/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 4723

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CU 7778 x CU 7432
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 1,11 – 1,26 cm
Warna batang	: Hijau terang (RHS 141 D)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 14,84 – 18,56 cm; 22,11 – 25,76 cm.
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning (RHS 145 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 4 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	: 20 – 21 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 27 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 14,23 – 16,70 cm; Diameter 4,56 – 5,47 cm.
Warna buah	: Hijau kuning (RHS 149 D)
Warna garis buah	: Putih samar
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155 B)
Berat 1.000 biji	: 3,11 – 3,46 gram
Berat per buah	: 239,29 – 289,72 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 2,02 – 2,67 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 6 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 56,33 – 68,82 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 99,58 – 110,59 gram
Penciri utama	: Pangkal buah datar, intensitas warna hijau pada pangkal buah sedikit.
Keunggulan varietas	: Berat buah per tanaman dan hasil buah per hektar tinggi.
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Eko Widyo N, SP
Peneliti	: Aris Munandar, Hajar Nur Pridian, M. Yunus

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO