

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 113/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
LITSA 1

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: LV 2904 x LV 2276 (Seleksi positif, selfing dan persilangan ½ dialel)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,7 – 1,70 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 A)
Warna daun	: Hijau (Yellow Green Group RHS 147 A)
Bentuk daun	: Bulat hati
Ukuran daun	: Panjang 20,98 – 21,17 cm; Lebar 16,90 – 17,25 cm.
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (Yellow Green Group RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 19 A)
Warna kepala putik	: Kuning muda (Yellow Green Group RHS 154 C)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 35 – 40 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Ujung dan pangkal buah meruncing
Ukuran buah	: Panjang 15,93 – 21,88 cm; Diameter 3,43 – 4,85 cm.
Warna buah	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Warna garis buah	: Hijau tua (Green Group RHS N 137 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih (White Group RHS N 155 C)
Berat 1.000 biji	: 15,20 – 17,35 gram
Berat per buah	: 118,51 – 119,51 gram
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 18 buah
Berat buah per tanaman	: 1,03 – 2,08 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 26°C	: 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 45,05 – 48,43 ton
Populasi per hektar	: 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,4 – 1,6 kg
Penciri utama	: Bentuk ujung dan pangkal buah meruncing
Keunggulan varietas	: Daya simpan lama dan jumlah buah per tanaman banyak
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
: U. Sumpena, Gun gun Wiguna, dan R. Kirana
: Dinny Djuariah, Iteu Hidayat, Neni G, S. Tri
Rahayu, Rismawita Sinaga, Darkam Musaddad
dan Liferdi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO