

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 114/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
LITSA 2

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: LV 2902 x LV 1043 (Seleksi massa positif, selfing tetua dan persilangan ½ dialel)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,9 – 1,70 cm
Warna batang	: Hijau muda (Yellow Green Group RHS 144 B)
Warna daun	: Hijau muda (Yellow Green Group RHS 137 B)
Bentuk daun	: Bulat hati
Ukuran daun	: Panjang 23,70 – 23,90 cm; Lebar 19,75 – 19,85 cm.
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (Yellow Green Group RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow Green Group RHS 154 B)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Green Group RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 35 – 40 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Meruncing
Ukuran buah	: Panjang 16,95 – 19,40 cm; Diameter 3,44 – 3,93 cm.
Warna buah	: Hijau muda (Yellow Green Group RHS 145 B)
Warna garis buah	: Hijau keputihan (Yellow Green Group RHS 154 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih (White Group RHS N 155 C)
Berat 1.000 biji	: 15,5 – 17,5 gram
Berat per buah	: 122,78 – 123,78 gram
Jumlah buah per tanaman	: 14 - 19 buah
Berat buah per tanaman	: 1,11 – 2,21 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 26°C	: 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 42,37 – 48,46 ton
Populasi per hektar	: 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,4 – 1,6 kg
Penciri utama	: Warna buah hijau muda (Yellow Green Group RHS 145 B), bentuk ujung / pangkal buah meruncing dan pangkal buah tidak pahit
Keunggulan varietas	: Daya simpan lama dan jumlah buah per tanaman banyak, dan tekstur buah keras
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