

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3934/Kpts/SR.120/3/2013

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
LITSA HIJAU

Asal	: Indonesia dan Filipina
Silsilah	: LV 2908 x LV 2276
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 7,78 – 8,00 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: bulat hati
Ukuran daun	: panjang 19,15 – 20,30 cm, lebar 22,25 – 23,93 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 37 – 39 hari setelah tanam
Bentuk buah	: lurus
Ukuran buah	: panjang 20,7 – 24,4 cm, diameter 2,8 – 3,6 cm
Warna buah	: hijau tua
Warna garis buah	: hijau tua
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 15,8 – 16,6 g
Berat per buah	: 133,76 – 184,48 g
Jumlah buah per tanaman	: 7 – 12 buah
Berat buah per tanaman	: 1,0 – 1,8 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 26 °C	: 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 27,6 – 57,3 ton
Populasi per hektar	: 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 2 kg
Penciri utama	: warna buah hijau tua, tekstur renyah
Keunggulan varietas	: daya hasil tinggi, tekstur renyah, daya simpan 9 hari setelah panen
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran menengah dengan ketinggian 550 – 700 m dpl
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: U. Sumpena, G. Wiguna, E. Sofiari
Peneliti	: U. Sumpena, B. Jaya, D. Djuariah, R. Kirana, S.T. Rahayu, Liferdi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM