

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 105/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2013

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
CU 2511

Asal	: koleksi plasma nutfah PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: CU 969 x CU 987
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,1 – 1,2 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segi lima
Ukuran daun	: panjang 11,25 – 12,60 cm, lebar:14,78 – 15,25 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: kuning kehijauan
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 35 – 37 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 15,23 – 15,75 cm, diameter 4,58 – 5,00 cm
Warna buah	: hijau keputihan bintik merata
Warna garis buah	: putih
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: oval pipih dan meruncing
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 30 – 33 g
Berat per buah	: 220,0 – 233,5 g
Jumlah buah per tanaman	: 17 – 18 buah
Berat buah per tanaman	: 2,98 – 3,61 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 42,0 – 50,4 ton
Populasi per hektar	: 32.000 – 35.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 998 –1.060 g
Penciri utama	: warna buah hijau keputihan dengan bintik merata
Keunggulan varietas	: produktifitas tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 350 m dpl, pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: A. Munandar, SP., MP.
Peneliti	: Edy Trianto, SP., Eko Widyono N., SP., Baiatur Ridwan, SP. (PT. Benih Citra Asia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM