

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 106/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2013

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
CU 2410

Asal	: koleksi plasma nutfah PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: CU 1147 x CU 1179
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,5 – 1,6 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau gelap
Bentuk daun	: segi lima
Ukuran daun	: panjang 16,98 – 17,08 cm, lebar:19,00 – 20,42 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 32 – 33 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 21,63 – 22,15 cm, diameter 4,97 – 5,20 cm
Warna buah	: hijau gelap
Warna garis buah	: putih
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: elips
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 23 – 26 g
Berat per buah	: 326,50 – 352,75 g
Jumlah buah per tanaman	: 9 – 10 buah
Berat buah per tanaman	: 3,5 – 4,1 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 42,0 – 49,2 ton
Populasi per hektar	: 30.000 – 34.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.000 –1.300 g
Penciri utama	: tepi daun bergelombang, pundak buah lebar
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	: Eko Widyo N., SP., Edy Trianto, SP., Baiatur Ridwan, SP. (PT. Benih Citra Asia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM