

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1847/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
CU 1003

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: seleksi CU LT06 005-7-2cr-1-0sc-0-0cr-2-0
Golongan varietas	: menyerbuk silang
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,6 – 0,7 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segi lima <i>single foliate</i>
Ukuran daun	: panjang 13 – 14 cm, lebar 12 – 13 cm
Warna daun bagian atas	: hijau gelap
Warna daun bagian bawah	: hijau terang
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: kuning kehijauan
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning keputihan
Warna benang sari	: kuning keputihan
Umur mulai berbunga	: 19 – 20 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 34 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 17,7 – 21,5 cm, diameter 5,4 – 5,8 cm
Warna buah	: hijau gelap
Warna garis buah	: hijau
Rasa pangkal buah	: agak manis
Bentuk biji	: pipih memanjang
Warna biji	: putih kekuningan
Berat 1.000 biji	: 20 – 25 g
Berat per buah	: 222 – 245 g
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 2,6 – 2,8 g
Daya simpan polong pada suhu kamar (24 – 31 °C)	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah	: 32,4 – 35,1 ton/ha
Populasi per hektar	: 18.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,5 – 1,7 kg
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 100 – 350 m dpl
Pengusul	: PT. Benih Citra Asia
Peneliti	: Arfan Adi Nugroho, Aris Munandar (PT. Benih Citra Asia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO