

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1848/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
CU 1004

Asal	:	PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	seleksi (CU 005)-7-2cr-1-1-0sc-0cr-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
Ukuran daun	:	panjang 12 – 14 cm, lebar 13 – 14 cm
Warna daun bagian atas	:	hijau tua
Warna daun bagian bawah	:	hijau muda
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	:	16 – 19 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	31 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 17,6 – 19,7 cm, diameter 4,4 – 5,6 cm
Warna buah	:	hijau muda
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	:	226 – 241 g
Jumlah buah per tanaman	:	10 – 11 buah
Berat buah per tanaman	:	2,2 – 2,5 g
Daya simpan polong pada suhu kamar (24 – 31 °C)	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah	:	32,8 – 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