

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2065/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
SENSASI**

Asal	:	Marco Polo Seed Thailand Co. Ltd.
Silsilah	:	CUIND0215-9-7-4-1-1 x CUTH1414-9-6-3-1-1
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segiempat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	0,7 – 0,9 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	triangularis
Ukuran daun	:	panjang 22 – 25 cm, lebar 18 – 20 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	bergerigi
Bentuk ujung daun	:	lancip
Permukaan daun	:	berbulu halus
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	kuning muda
Warna mahkota	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	30 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	36 – 38 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 24,0 – 25,0 cm, diameter 5,0 – 5,5 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	hijau gelap
Warna garis buah	:	kuning
Warna pundak buah	:	hijau gelap
Warna ujung buah	:	hijau terang
Rasa pangkal buah	:	pahit
Kekerasan buah	:	keras
Berat per buah	:	300 – 310 g
Jumlah buah per tanaman	:	7 – 8 buah
Berat buah per tanaman	:	2,1 – 2,4 kg
Bentuk biji	:	oval berujung lancip
Warna biji	:	putih kekuningan
Berat 1.000 biji	:	33 – 35 g
Daya simpan pada suhu kamar (25–27°C)	:	8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	:	71,4 – 81,6 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	:	34.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	115 – 125 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 – 350 m dpl
Pengusul	:	PT. Marco Polo Seed Nnusantara
Peneliti	:	Mongkol SAOWONG (Marco Polo Seed Thailand Co. Ltd.), Eko Hadi Affandi, Dieas Mahendra P. (PT. Marco Polo Seed Nusantara)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO