

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3237/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
GATUSO

Asal	:	Marco Polo Seed Thailand Ltd.
Silsilah	:	F7 CU IND 6135-5-7-2-1-1 x F8 CU VTN 1253-9-8-2-1-1
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,0 – 1,1 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	segi enam dengan ujung menjari
Ukuran daun	:	panjang 18 – 24 cm, lebar 19 – 26 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau tua
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning tua
Warna benang sari	:	kuning muda
Umur mulai berbunga	:	28 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	35 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 24,0 – 26,0 cm, diameter 4,2 – 4,6 cm
Warna buah	:	hijau tua
Warna garis buah	:	kuning
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Bentuk biji	:	elips dengan ujung lancip
Warna biji	:	putih kecoklatan
Berat 1.000 biji	:	30 – 35 g
Berat per buah	:	300 – 320 g
Jumlah buah per tanaman	:	7 – 8 buah
Berat buah per tanaman	:	2,0 – 2,5 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	70 – 75 ton/ha
Populasi per hektar	:	2.600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	730 – 823 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 1.120 – 1.350 m dpl
Pengusul	:	PT. Marco Polo Seed Nusantara
Peneliti	:	Mongkol SAOWONG (Marco Polo Seed Thailand Ltd.), Eko Hadi Affandi, Dieas Mahendra P., Arif Nurdin Ardiansyah, Anggoro Yudho, Endra Saputra (PT. Marco Polo Seed Nusantara)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO