

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4587/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
OR GREEN 63

Asal Silsilah	:	PT. Oriental Seed Indonesia TMJ 547-24-12-22-9-11-6-9-0 x TMB 166-27-19-15-17-10-8-3-0
Golongan varietas	:	hibrida
Bentuk penampang batang	:	bersegi empat
Diameter batang	:	1,5 – 1,7 cm
Warna batang	:	hijau tua
Bentuk daun	:	berlekuk menjari
Ukuran daun	:	panjang 13 – 15 cm, lebar 15 – 17 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau kekuningan
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	putih kekuningan
Umur mulai berbunga	:	23 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	30 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 25 – 27 cm, diameter 5 – 7 cm
Warna buah muda	:	hijau
Keadaan buah muda	:	terdapat bedak tebal
Warna buah tua	:	hijau muda
Warna garis buah	:	putih kekuningan
Rasa pangkal buah	:	hambar
Bentuk biji	:	oval pipih meruncing
Warna biji	:	putih
Berat 1.000 biji	:	18 – 20 g
Berat per buah	:	380 – 490 g
Jumlah buah per tanaman	:	7 – 9 buah
Berat buah per tanaman	:	5 – 6 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	55 – 65 ton
Populasi per hektar	:	29.000 – 31.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	550 – 600 g
Penciri utama	:	daun lebat agak lebar, buah berwarna hijau muda berbentuk lonjong besar memanjang dengan sedikit terlihat garis-garis putih kekuningan pada pangkal buah
Keunggulan varietas	:	buah besar dan berat, potensi hasil tinggi, tahan terhadap penyimpanan dan transportasi jarak jauh
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 300 – 750 m dpl
Pemohon	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Pemulia	:	Byung Yup Park (PT. Oriental Seed Indonesia)
Peneliti	:	Byung Yup Park, Yudha Srikus Widianto, Dwi Susilawati, Rochmat Puji Darmawan (PT. Oriental Seed Indonesia), Sukamto (BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM