

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2069/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
ORIS**

Asal	:	CV. Aditya Sentana Agro
Silsilah	:	N-10.57.76.47.73.91.39.333.423.479 (F) x M-101.37.47.79.95.27.81.208.445.846 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	2 – 3 mm
Warna batang	:	hijau tua
Bentuk daun	:	berlekuk menjari
Ukuran daun	:	panjang 18,8 – 18,9 cm, lebar 18,4 – 18,4 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	kuning
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning pucat
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	16 – 17 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	31 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat panjang
Ukuran buah	:	panjang 19,6 – 21,2 cm, diameter 5,3 – 5,5 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	hijau tua
Warna garis buah	:	hijau tua
Kerenyahan buah	:	renyah
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Bentuk biji	:	pipih
Warna biji	:	putih agak kekuningan
Berat 1.000 biji	:	40 – 45 g
Berat per buah	:	316,8 – 377,1 g
Jumlah buah per tanaman	:	18 – 22 buah
Berat buah per tanaman	:	5,7 – 7,8 kg
Daya simpan buah pada suhu 28 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	27,41 – 30,30 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	800 – 900 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 15 – 210 m dpl
Pengusul	:	CV. Aditya Sentana Agro dan UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur
Peneliti	:	Parikhin, Minarno, Bambang (CV. Aditya Sentana Agro), Agus Pratomo, Wiyono, Gufron, Abdullah, Syahdan, Sudaryanto, Sunarni, M. Choirur Rosyidin, Sucahyo (UPT PSBTPH Provinsi Jawa Tumur)

MENTERI PERTANIAN**ttd****SUSWONO**