

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 2064/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
PALACE**

Asal Silsilah	:	Nongwoo Bio Seed Co. Ltd., Korea Selatan
Golongan varietas	:	H450-0-1-3-5-9-11-3-4-2-0 (F) x MB-0-2-4-8-9-5-4-3-8-0 (M)
Tipe tanaman	:	merambat
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	bulat bersegi
Diameter batang	:	0,8 – 0,9 cm
Warna batang	:	hijau tua
Bentuk daun	:	bangun delta berlekuk
Ukuran daun	:	panjang 17,7 – 18,4 cm, lebar 19,2 – 19,6 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	berombak
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	kasap berbulu
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota	:	kuning muda
Warna kepala putik	:	hijau muda
Warna benangsari	:	kuning kehijauan
Umur mulai berbunga	:	20 – 21 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	31 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 20,8 – 21,1 cm, diameter 3,9 – 4,2 cm
Warna buah muda	:	pangkal hijau muda, ujung putih kehijauan
Warna buah tua	:	pangkal hijau tua, ujung hijau
Warna garis buah	:	putih kehijauan
Tekstur buah	:	renyah
Rasa pangkal buah	:	agak manis
Kekerasan buah	:	agak keras
Berat per buah	:	330,5 – 385,9 g
Jumlah buah per tanaman	:	6 – 8 buah
Berat buah per tanaman	:	2,0 – 3,1 kg
Bentuk biji	:	pipih oval
Warna biji	:	putih
Berat 1.000 biji	:	25,5 – 27,5 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 °C)	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	40,0 – 62,0 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	650 – 700 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 65 – 190 m dpl
Pengusul	:	PT. Koreana Seed Indonesia dan BPSBTPH Provinsi Jawa Timur
Peneliti	:	Kang Sung Goo (Nongwoo Bio Seed Co. Ltd.), Koo Kyung Hwan (PT. Koreana Seed Indonesia) dan Agus Pratomo (BPSBTPH Provinsi Jawa Timur)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**