

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 2780/Kpts/SR.120/8/2012

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
PURBAYA

Asal	: PT. Prabu Agro Mandiri
Silsilah	: KE.10431 x KE.9640
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,53 – 0,70 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segi lima
Ukuran daun	: panjang 19,67 – 21,67 cm, lebar 20,67 – 21,67 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: krem
Umur mulai berbunga	: 15 – 20 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 25 – 30 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 19,67 – 20,83 cm, diameter 4,80 – 5,67 cm
Warna buah	: hijau
Warna garis buah	: hijau keputihan
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 25 – 27 g
Berat per buah	: 313,13 – 320,67 g
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 16 buah
Berat buah per tanaman	: 3,66 – 4,49 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 43,40 – 48,13 ton
Populasi per hektar	: 26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 900 – 1.000 g
Penciri utama	: ujung daun runcing melengkung ke kiri, cuping daun melengkung dan panjang
Keunggulan varietas	: berat buah 313,13 – 320,67 g, produksi buah 43,40 – 48,13 ton per hektar
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 200 – 350 m dpl
Pemohon	: PT. Prabu Agro Mandiri
Pemulia	: Imam Pujiono
Peneliti	: Susanto

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM