

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 058/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2013

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
PERSADA

Asal	: PT. Royal Agro Persada
Silsilah	: ME 037 x ME 039
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 4,78 – 4,88 mm
Warna batang	: hijau tua
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: segi lima
Ukuran daun	: panjang 14,06 – 14,07 cm, lebar 18,55 – 18,58 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 22,72 – 22,79 cm, diameter 5,19 – 5,29 cm
Warna buah	: hijau tua
Warna garis buah	: hijau muda
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: elips
Warna biji	: putih susu
Berat 1.000 biji	: 23,5 – 27,1 g
Berat per buah	: 257,27 – 260,68 g
Jumlah buah per tanaman	: 16 – 17 buah
Berat buah per tanaman	: 3,97 – 4,08 kg
Daya simpan buah pada suhu 27 °C	: 14 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 81,27 – 84,70 ton
Populasi per hektar	: 22.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.000 – 1.500 g
Penciri utama	: warna daun hijau tua, tepi daun rata dan lurus, warna buah hijau tua dengan garis buah hijau muda
Keunggulan varietas	: buah besar dan daya simpan lama, produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 130 – 400 m dpl pada musim hujan
Pemohon	: PT. Royal Agro Persada
Pemulia	: Eko Agus Heryanto
Peneliti	: Agung Septria Murti, Sumanah, Muhrisun

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM