

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 108/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2019

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
PERTIWI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: FMT 23 x FMT 24
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 1,1 – 1,2 cm
Warna batang	: Hijau terang (YGG144A)
Warna daun	: Hijau (GG N137C)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 17,0 – 18,0 cm; Lebar 21,0 – 22,0 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau terang (YGG 144B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (YOG 14B)
Warna kepala putik	: Hijau terang (YOG 14D)
Warna benang sari	: Kuning (YOG 14B)
Umur mulai berbunga	: 20 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 26 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 10,20 – 10,47 cm; Diameter 3,53 – 3,70 cm;
Panjang tangkai buah	: 2,00 – 2,50 cm;
Warna kulit buah	: Hijau terang (YGG 145B)
Warna garis buah	: Putih (WG NN 155A)
Rasa pangkal buah	: Tidak getir
Bentuk biji	: Lonjong
Warna biji	: Krem (YOG 18D)
Berat 1.000 biji	: 21,3 gram
Berat per buah	: 97,03 – 100,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 14 – 21 buah
Berat buah per tanaman	: 1,40 – 2,00 kg
Daya simpan buah pada suhu 28 - 31°C	: 3 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 27,90 – 33,93 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 562,3 gram
Penciri utama	: Buah muncul di batang dan cabang, warna pundak buah hijau tua (GG NN 137B)
Keunggulan varietas	: Hasil per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Idaweni, SP
Peneliti	: Erwan Erdianto, SP; Edy Hendra Saputra, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI