

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 055/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
MONATA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CU-405-5-5B-2 x CU-AB3-2-2-2
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 0,66 – 0,71 cm
Warna batang	: Hijau (RHS NN 137 C)
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 16,8 – 17,1 cm; Lebar 14,2 – 14,7 cm
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS N 151 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau keputihan (RHS 150 D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 21 C)
Umur mulai berbunga	: 30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 40 – 42 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 19,29 – 21,15 cm; Diameter 4,73 – 5,08 cm
Warna buah	: Hijau (RHS NN 137 A)
Warna garis buah	: Jelas, berwarna hijau keputihan (RHS 150 D)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Kuning kecoklatan (RHS 19 C)
Berat 1.000 biji	: 27,148 – 27,272 gram
Berat per buah	: 301,09 – 350,18 gram
Jumlah buah per tanaman	: 9 – 10 buah
Berat buah per tanaman	: 2,38 – 3,09 kg
Daya simpan buah pada suhu 28 - 30°C	: 11 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 70,77 – 91,79 ton
Populasi per hektar	: 29.715 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.008,378 – 1.012,984 gram
Penciri utama	: Ujung daun meruncing, warna garis buah jelas berwarna hijau keputihan (RHS 150 D), warna biji kuning kecoklatan (RHS 19 C)
Keunggulan varietas	: Jumlah buah per tanaman banyak, produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Mutu Prima Sejati
Pemulia	: Ir. Agus Budi Sulthoni, Neni Mustafitin, STP
Peneliti	: Neni Mustafitin, STP, Ir. Agus Budi Sulthoni Pipit Oktaviana, SP, Dwi Hermanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO