

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 091/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2019

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS

B 40

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan antara B 26.6.2.2.1.2.2 x B 7.6.2.4.2.3.1.1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 0,87 – 1,09 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146 B)
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 B)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Lekukan daun	: Lekukan daun dalam bergelombang
Bentuk tepi daun	: Bergerigi halus
Ukuran daun	: Panjang 12,31 – 16,73 cm; Lebar 15,89 – 19,68 cm
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Kuning kehijauan (RHS 150 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 2 C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 2 C)
Umur mulai berbunga	: 20 – 22 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 27 – 30 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat memanjang
Ukuran buah	: Panjang 19,58 – 22,76 cm; Diameter 4,98 – 5,68 cm
Warna buah	: Pangkal hijau (RHS NN 137 B), dan ujung buah hijau (RHS 137 C)
Warna garis buah	: Hijau (RHS 145 A)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155 B)
Berat 1.000 biji	: 21,76 – 25,67 gram
Berat per buah	: 246,34 – 336,81 gram
Jumlah buah per tanaman	: 7 – 9
Berat buah per tanaman	: 1,74 – 1,92 kg
Daya simpan buah pada suhu 27 - 31°C	: 1 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 39,91 – 46,17 ton
Populasi per hektar	: 31.176 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,6 – 2 kg
Penciri utama	: Lekukan daun dalam bergelombang, warna pangkal buah hijau (RHS NN 137 B), ujung buah hijau (RHS 137 C), buah keluar pada batang utama mulai bawah sampai atas dan pada setiap percabangan
Keunggulan varietas	: Umur berbunga cepat, umur panen genjah, jumlah buah banyak, dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim penghujan

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera  
: Ir. Subandi  
: Ir. Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S,  
SP, Silvia Novanda Gustara, S.ST dan  
Maryadi

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI