

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 061/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
WSBB 12

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KEH 014 x KEH 011
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 0,9 – 1,1 cm
Warna batang	: Hijau (Green 42 RHS 137 C)
Warna daun	: Hijau tua (Dark Green 41 RHS 136 A)
Bentuk daun	: Segienam
Ukuran daun	: Panjang 13 – 16 cm; Lebar 14 – 17 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda kekuningan (Light Yellow Green 45 RHS 150 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow 1 RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow 1 RHS 7 D)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow 1 RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 34 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat memanjang dengan pangkal tumpul dan ujung meruncing
Ukuran buah	: Panjang 14,25 – 15.46 cm; Diameter 3,55 – 4,04 cm.
Warna buah	: Hijau tua (Dark Green 41 RHS 137 A)
Warna pangkal buah	: Hijau tua (Dark Green 41 RHS 137 A)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (Yellow Green 44 RHS 145 A)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih memanjang
Warna biji	: Putih (White 60 RHS 155 D)
Berat 1.000 biji	: 21,74 – 21,86 gram
Berat per buah	: 121,75 – 141,22 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 13 buah
Berat buah per tanaman	: 1,30 – 1,57 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 30 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 26,97 – 33,32 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 597,73 – 582,93 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau tua (Dark Green 41 RHS 136 A), bentuk buah bulat memanjang dengan pangkal tumpul dan ujung meruncing, warna buah hijau tua (Dark Green 41 RHS 137 A)
Keunggulan varietas	: Jumlah buah pertanaman banyak (10 – 13 buah) dan produksi buah per hektar tinggi (26,97 – 33,32 ton)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Sekawan Tani Indonesia
: Ahmad Heru Tri Prasetyo
: Sodik Wiyono dan Anang Arif

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO