

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 065/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
JASMINE

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CU F10 6273-13-3-1-2-1-3-0-0 x CU F11 6482-5-9-6-2-1-1-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,85 – 1,14 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 D)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 136 B)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 19,05 – 23,28 cm; Lebar 18,30 – 21,89 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 B)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 150 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 31 – 34 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 20,95 – 24,59; Diameter 4,68 – 5,24 cm
Warna buah	: Hijau sedang (RHS 138 C)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (RHS 149 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong
Warna biji	: Krem (RHS 162 D)
Berat 1.000 biji	: 25,20 – 29,40 gram
Berat per buah	: 318,50 – 411,55 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 3,84 – 4,36 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 60,54 – 68,69 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 790,59 – 922,37 gram
Penciri utama	: Buah panjang dan berbentuk silindris, warna buah hijau sedang (RHS 138 C), warna daun hijau gelap (RHS 136 B)
Keunggulan varietas	: Ukuran buah panjang, berat per buah dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Clause Indonesia
: Mongkhon Saowong
: Eko Hadi Afandi, Arfan Adi Nugroho,
Fitriana Eka Priyani, dan Slamet Nuryanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO