

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 119/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 4285

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 5296 x KE 5408
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 0,77 – 0,94 cm
Warna batang	: Hijau terang (RHS 141 D)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 136 A)
Bentuk daun	: Bersegi
Ukuran daun	: Panjang 15,83 – 19,04 cm; Lebar 16,83 – 20,30 cm.
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning terang (RHS 150 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 8 C)
Warna benang sari	: Kuning terang (RHS 15 D)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 29 – 34 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 24,33 – 27,42 cm; Diameter 4,33 – 5,10 cm.
Warna buah	: Hijau gelap (RHS 136 A)
Warna daging buah	: Hijau terang (RHS 141 D)
Rasa buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Kuning terang (RHS 4 D)
Berat 1.000 biji	: 23,2 – 26,3 gram
Berat per buah	: 257,13 – 310,06 gram
Jumlah buah per tanaman	: 14 - 16 buah
Berat buah per tanaman	: 3,12 – 3,95 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 59,78 – 77,02 ton/ha
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 742,2 – 841,6 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau gelap dari pangkal sampai ujung buah.
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi dan umur genjah
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: A. Munandar, SP, MP; Eko Widyo N, SP
Peneliti	: Firjon Zundan S, Baiatur Ridwan, Hajar Nur P.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO