

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

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

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 4346

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 7904 x KE 5408
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 0,82 – 0,89 cm
Warna batang	: Hijau terang (RHS 141 D)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 136 A)
Bentuk daun	: Pentagonal
Ukuran daun	: Panjang 17,77 – 20,62 cm; Lebar 17,87 – 19,53 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 6 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	: 20 - 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 27 - 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 20,35 – 24,76 cm; Diameter 4,33 – 5,10 cm.
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 137 C)
Warna daging buah	: Hijau kuning (RHS 149 D)
Rasa buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Kuning Putih (RHS 18 C)
Berat 1.000 biji	: 22,3 – 25,7 gram
Berat per buah	: 207,36 – 280,79 gram
Jumlah buah per tanaman	: 15 - 16 buah
Berat buah per tanaman	: 3,71 – 4,04 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 60,90 – 71,34 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 713 - 822 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau (RHS 137 C) dengan intensitas garis pada kulit buah kuat dan bentuk buah silindris agak bengkok
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
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