

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 127/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
AGB KE 0317

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ KE 03-11-07-28-04-15-00 x ♂ KE 17-15-02-35-29-43-00
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,73 – 0,75 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS 146 B)
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk daun	: Bangun perisai
Ukuran daun	: Panjang 14,67 – 14,79 cm; Lebar 17,38 – 18,57 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Kuning (RHS 2 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 4 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 D)
Umur mulai berbunga	: 23 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 29 – 30 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat panjang, pangkal dan ujung buah membulat
Ukuran buah	: Panjang 13,49 – 13,67 cm; Diameter 3,62 – 3,69 cm
Warna buah	: Pangkal buah hijau (RHS NN 137 A); Ujung buah hijau (RHS 145 B);
Warna garis buah	: Kuning muda kehijauan (RHS 150 D)
Rasa pangkal buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih panjang
Warna biji	: Kuning (RHS 10 D)
Berat 1.000 biji	: 26,11 – 26,15 gram
Berat per buah	: 115,4 – 122,03 gram
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 1,486 – 1,708 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 54,703 – 62,047 ton
Populasi per hektar	: 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 939,96 – 941,4 gram
Penciri utama	: Bentuk buah silindris memanjang, pangkal buah membulat, garis buah jelas berwarna hijau kekuningan (RHS 150 D), jumlah lokus 3, dan buah tidak berongga
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi (54,703 – 62,047 ton/ha) dan daya simpan buah lama (6-7 hsp)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Agro Bumi Asri Sejahtera
: Lilik Dami Astutik
: Heru Efendi, Yuniardi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO