

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 125/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
AGB KE 0315

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ KE 03-11-07-28-04-15-00 x ♂ KE 15-01-03-18-06-12-00
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,8 – 0,82 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS 146 B)
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 B)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 12,93 – 13,40 cm; Lebar 17,45 – 17,62 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 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 29 – 31 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Ujung dan pangkal buah sama (seperti potongan)
Ukuran buah	: Panjang 11,28 – 11,49 cm; Diameter 3,72 – 3,76 cm
Warna buah	: Pangkal buah hijau (RHS 137 B); Ujung buah kuning kehijauan (RHS 144 C)
Warna garis buah	: Kuning kehijauan (RHS 150 D)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit, rasa manis renyah
Bentuk biji	: Pipih panjang
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 11 C)
Berat 1.000 biji	: 17,52 – 17,55 gram
Berat per buah	: 100,39 – 111,79 gram
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 15 buah
Berat buah per tanaman	: 1,352 – 1,489 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 47,881 – 49,855 ton
Populasi per hektar	: 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 630,72 – 631,8 gram
Penciri utama	: Bentuk buah silindris, jumlah lokus 8, dan buah tidak berongga
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi (47,881 – 49,855 ton/ha), dan berat 1000 biji ringan (17,52 – 17,55 gram)
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