

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 126/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
AGB KE 0316

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ KE 03-11-07-28-04-15-00 x ♂ KE 16-29-24-05-11-18-00
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,79 – 0,89 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS 146 B)
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 B)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 13,42 – 13,68 cm; Lebar 16,46 – 18,12 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 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 29 – 30 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat memanjang pangkal buah seperti potongan, ujung buah membulat
Ukuran buah	: Panjang 12,94 – 13,70 cm; Diameter 3,57 – 4,32 cm
Warna buah	: Pangkal buah hijau (RHS 137 A); Ujung buah hijau (RHS 144 B)
Warna garis buah	: Kuning kehijauan (RHS 150 D)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Pipih panjang
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 11 C)
Berat 1.000 biji	: 21,53 – 21,57 cm
Berat per buah	: 109,12 – 144,55 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 13 buah
Berat buah per tanaman	: 1,421 – 1,885 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 52,646 – 61,154 ton
Populasi per hektar	: 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 775,08 – 776,52 gram
Penciri utama	: Warna buah hijau tua merata (RHS 137 A), bentuk buah silindris, ujung buah membulat, jumlah lokus 4 dan buah tidak berongga
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi (52,646 – 61,154 ton/ha), umur panen genjah (29 – 30 hst), berat 1000 biji ringan (21,53 – 21,57 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