

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 007/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
MGKE 701

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 107 x KE 205
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 0,9 – 1,4 cm
Warna batang	: Hijau (Green 42 RHS 146 C)
Warna daun	: Hijau tua (Dark Green 41 RHS 137 A)
Bentuk daun	: Segilima dengan tepi daun rata
Ukuran daun	: Panjang 13,5 – 16,0 cm; Lebar 17,0 – 18,5 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Kuning muda kehijauan (Light Yellow Green 45 RHS 2 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow 1 RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning muda (Light Yellow 2 RHS 8 C)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow 1 RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk ujung buah	: Tumpul
Ukuran buah	: Panjang 24,78 – 27,79 cm; Diameter 6,24 – 6,89 cm
Warna buah	: Hijau (Green 42 RHS 137 C)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (Yellow Green 44 RHS 145 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Kuning muda keoranyean (Light Yellow Orange 5 RHS 18 C)
Berat 1.000 biji	: 27,17 – 27,23 gram
Berat per buah	: 352,19 – 381,39 gram
Jumlah buah per tanaman	: 10 – 12 buah
Berat buah per tanaman	: 3,78 – 4,38 kg
Daya simpan buah pada suhu 28 - 31°C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 62,85 – 77,04 ton
Populasi per hektar	: 19.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 575,01 – 576,36 gram
Penciri utama	: Bentuk tepi daun rata, bentuk buah silindris dengan ujung buah tumpul dan warna garis buah hijau kekuningan (Yellow Green 44 RHS 145 C)
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, hasil per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Nasienie Indonesia
: Irawan Tri Basuki
: Irawan Tri Basuki dan Noer Hidayatulloh,
S.St.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO