

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 081/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
YSKE 788

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 24 x KE 20
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi Lima
Diameter batang	: 0,6 – 0,8 cm
Warna batang	: Hijau (Green 42 RHS 137 C)
Warna daun	: Hijau tua (Dark Green 41 RHS 137 A)
Bentuk daun	: Segi lima dengan tepi daun rata
Ukuran daun	: Panjang 12,5 – 15,0 cm; Lebar 17,5 – 19,0 cm.
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	: Kuning muda kehijauan (Light Yellow Green 45 RHS 2 C)
Warna kelopak bunga	: Kuning (Yellow 1 RHS 12 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning muda kehijauan (Light Yellow Green 45 RHS 2 D)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow 1 RHS 7 D)
Warna benang sari	: 31 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai berbunga	: 37 – 40 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: Lonjong memanjang
Bentuk buah	: Panjang 23,57 – 25,45 cm;
Ukuran buah	: Diameter 5,06 – 5,46 cm.
Warna buah	: Hijau (Green 42 RHS 137 C)
Warna garis buah	: Kuning muda kehijauan (Light Yellow Green 45 RHS 2 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih (White 60 RHS 155 D)
Berat 1.000 biji	: 27,81 – 27,94 gram
Berat per buah	: 386,50 – 446,45 gram
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 12 buah
Berat buah per tanaman	: 4,46 – 5,29 kg
Daya simpan buah pada suhu 28 - 32 °C	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 71,71 – 80,36 ton
Populasi per hektar	: 21.000 – 22.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 669,51 – 672,64 gram
Penciri utama	: Bentuk tepi daun rata dan warna buah hijau (Green 42 RHS 137 C) dengan warna garis buah kuning muda kehijauan (Light Yellow Green 45 RHS 2 C)
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi (71,71 – 80,36 ton)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Benih Unggul Sejati
: Haris Wiyono
: Kusumahadi dan Budi Prayitno

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO