

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 052/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
PMS KE 0405

Asal	: dalam negeri/ CV. One Tani Jember
Silsilah	: pemurnian KE HG
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 7,55 – 8,73 mm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: bangun segi lima
Ukuran daun	: panjang 18,57 – 19,47 cm, lebar 17,65 – 19,29 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau muda kekuningan
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 33 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat panjang berduri jarang-jarang
Ukuran buah	: panjang 20,75 – 23,61 cm, diameter 4,76 – 5,80 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: kuning muda
Warna garis buah	: berwarna hijau muda kekuningan pada bagian ujung buah
Rasa pangkal buah	: gurih tidak pahit
Bentuk biji	: elips pipih ujung lancip
Warna biji	: putih kekuningan
Berat 1.000 biji	: 24,4 – 25,7 g
Berat per buah	: 294 – 393 g
Jumlah buah per tanaman	: 7 – 9 buah
Berat buah per tanaman	: 2,07 – 2,50 kg
Daya simpan buah muda pada suhu 30 °C	: 7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 48,21 – 56,38 ton
Populasi per hektar	: 24.000 – 26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 310 – 320 g
Penciri utama	: buah konsumsi berwarna hijau tua dengan ujung buah membulat
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 160 – 230 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: CV. One Tani Jember
Pemulia	: Kukuh Suharto
Peneliti	: Ika Novitasari, Minarno, Ahmad Heru Tri Prasetyo

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM