

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 103/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2019

DESKRIPSI TOMAT CERI VARIETAS
HMX 5797

Asal	: HM. CLAUSE S.A (Perancis)
Silsilah	: HMX 3520 BC4/S8 x HM 2736 BC3/S7
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 140,29 – 165,00 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,98 – 1,24 cm
Warna batang	: Hijau (Yellow Green Group RHS 147 B)
Warna daun	: Hijau gelap (Green Group RHS 137 A)
Bentuk daun	: Menyirip
Permukaan daun	: Halus rata
Ukuran daun majemuk	: Panjang 29,75 – 36,54 cm; Lebar 32,11 – 39,71 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS NN 137 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 149 A)
Warna benangsari	: Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 26 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Semi bulat
Bentuk ujung buah	: Membulat
Ukuran buah	: Panjang 3,25 – 3,65 cm; Diameter 2,84 – 3,24 cm
Warna buah	: Merah (Red Group RHS N34 A)
Jumlah rongga buah	: 2 rongga
Kekerasan buah	: Sedang
Tebal daging buah	: 0,33 – 0,38 cm
Rasa daging buah	: Manis asam
Bentuk biji	: Oval
Warna biji	: Kuning (Yellow Oranye Group RHS 16 B)
Berat 1.000 biji	: 2,02 – 2,06 gram
Berat per buah	: 13,57 – 16,97 gram
Jumlah buah per tanaman	: 121 – 148 buah
Berat buah per tanaman	: 1,96 – 2,27 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,77 – 34,34 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 63,37 – 64,62 gram
Penciri utama	: Permukaan daun halus rata, bentuk buah semi bulat dengan ujung membulat, bentuk daun muda pada ujung tunas melebar
Keunggulan varietas	: Jumlah buah banyak, potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan

Pemohon : PT. Clause Indonesia
Pemulia : Joseph Ibrahim (HM. CLAUSE S.A)
Peneliti : Arfan Adi Nugroho, Fitriana Eka Priyani,
Slamet Nuryanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI