

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 129/Kpts/SR.130/D/VIII/2020

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
STEVI

Asal	:	Hasil pemuliaan dalam negeri
Silsilah	:	HMX F10 8261-14-7-5-3-4-2-1-0 x HMX F11 8139-6-8-4-2-3-1-0-0
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi Tanaman	:	108,78 – 150,26 cm
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter Batang	:	0,83 – 0,97 cm
Warna batang	:	Hijau tua (Green Group RHS 137 A)
Warna daun	:	Hijau tua (Green Group RHS NN 137 A)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun majemuk	:	Panjang 17,73 – 23,38; Lebar 16,30 – 21,52 cm
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	Hijau (Green Group RHS 137 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Yellow Group RHS 12 B)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 150 B)
Warna benang sari	:	Kuning (Yellow Group RHS 11 B)
Umur mulai berbunga	:	23 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	34 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Silindris memanjang
Ukuran buah	:	Panjang = 23,68 – 24,91 cm; Diameter = 5,00 – 5,63 cm
Warna buah	:	Hijau tua (Green Group RHS 139 A)
Warna garis buah	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 149 C)
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Krem (Greyed Yellow Group RHS 162 D)
Berat 1.000 biji	:	25,20 – 26,20 gram
Berat per buah	:	369,75 – 411,00 gram
Jumlah buah per tanaman	:	7 buah
Berat buah per tanaman	:	2,21 – 2,80 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	:	13 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	39,71 – 50,03 ton
Populasi per hektar	:	22.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	662,10 – 668,38 gram
Penciri utama	:	1. Warna batang hijau tua (Green Group RHS 137 A) 2. Warna buah hijau tua (Green Group RHS 139 A) 3. Panjang strip buah sedang dan jelas
Keunggulan	:	1. Ukuran buah panjang (23,68 – 24,91 cm) 2. Berat per buah tinggi 3. Produksi tinggi

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran menengah pada musim penghujan
Pemohon : PT. Clause Indonesia
Pemulia : Moris Habib Deciyanto
Peneliti : Arfan Adi Nugroho, Fitriana Eka Priyani, dan Slamet Nuryanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO