

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 095/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 4383

| | |
|--------------------------------------|---|
| Asal | : Dalam negeri |
| Silsilah | : CU 2678 (022-5-8-3-1-1-0-0-0-0) x CU 6298 (3288-0-15-0-0-0-0) |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Bentuk penampang batang | : Bersegi |
| Diameter batang | : 0,58 – 0,64 cm |
| Warna batang | : Hijau (RHS 137 C) |
| Warna daun | : Hijau gelap (RHS 137 A) |
| Bentuk daun | : Bersegi |
| Ukuran daun | : Panjang 15,06 – 17,03 cm; Lebar 16,23 – 17,39 cm |
| Bentuk bunga | : Terompet |
| Warna bunga | |
| Warna kelopak bunga | : Hijau (RHS 138 D) |
| Warna mahkota bunga | : Kuning Oranye (RHS 14 A) |
| Warna kepala putik | : Kuning (RHS 20 B) |
| Warna benang sari | : Kuning (RHS 4 A) |
| Umur mulai berbunga | : 21 – 23 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 28 – 36 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : Silindris |
| Ukuran buah | : Panjang 15,06 – 18,04 cm; Diameter 3,58 – 4,54 cm |
| Warna buah | : Hijau kuning (RHS 145 B) |
| Rasa pangkal buah | : Agak manis |
| Bentuk biji | : Lonjong |
| Warna biji | : Putih (RHS 155 D) |
| Berat 1.000 biji | : 24,2 – 27,4 gram |
| Berat per buah | : 135,11 – 175,75 gram |
| Jumlah buah per tanaman | : 13 – 14 |
| Berat buah per tanaman | : 1,74 – 2,24 kg |
| Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C | : 5 – 7 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : 22,53 – 31,58 ton |
| Populasi per hektar | : 32.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 774,4 – 876,8 gram |
| Penciri utama | : Warna batang yang berwarna hijau (RHS 137 C), Warna pangkal buah hijau gelap (RHS 136 A), degradasi garis pada kulit buah kuat dan lekukan pada tepi daun lebih lemah |
| Keunggulan varietas | : Produksi tinggi |
| Wilayah adaptasi | : Sesuai di dataran rendah |
| Pemohon | : PT. Benih Citra Asia |
| Pemulia | : Eko Widyo N, SP |
| Peneliti | : Aris Munandar, Hajar Nur Pridian, M. Yunus. |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO