

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 178/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2015

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
BHAKTI

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Asal                                  | : Dalam negeri   |
| Silsilah                              | : Persilangan 856 x 423  |
| Golongan varietas                     | : Hibrida  |
| Bentuk penampang batang               | : Persegi lima   |
| Diameter batang                       | : 4,82 – 5,55 mm   |
| Warna batang                          | : Hijau (RHS 137 C)  |
| Warna daun                            | : Hijau tuas (RHS 137 A)   |
| Bentuk daun                           | : Berlekuk menjari, tepi daun bergerigi  |
| Ukuran daun                           | : Panjang 17,76 – 18,95 cm;<br>Lebar 16,88 – 17,93 cm.   |
| Bentuk bunga                          | : Terompet   |
| Warna bunga                           |  |
| Warna kelopak bunga                   | : Hijau muda terang (RHS 150 B)  |
| Warna mahkota bunga                   | : Kuning orange (RHS 14 A)   |
| Warna kepala putik                    | : Kuning muda (RHS 8 C)  |
| Warna benang sari                     | : Kuning (RHS 7 D)   |
| Umur mulai berbunga                   | : 24 – 25 hari setelah tanam   |
| Umur mulai panen                      | : 31 – 32 hari setelah tanam   |
| Bentuk buah                           | : Silindris  |
| Ukuran buah                           | : Panjang  |
| Warna buah                            | : Hijau tua (RHS 137 A)  |
| Warna garis buah                      | : Hijau muda (RHS 145 A)   |
| Rasa pangkal buah                     | : Tidak pahit  |
| Bentuk biji                           | : Oval pipih memanjang   |
| Warna biji                            | : Coklat terang (RHS 158 D)  |
| Berat 1.000 biji                      | : 24,1 – 26,79 gram  |
| Berat per buah                        | : 417,34 – 480,90 gram   |
| Jumlah buah per tanaman               | : 8 – 9 buah   |
| Berat buah per tanaman                | : 2,25 – 2,63 kg   |
| Daya simpan buah pada suhu 27 - 29 °C | : 5 – 11 hari setelah panen  |
| Hasil buah per hektar                 | : 58,62 – 68,34 ton/ha   |
| Populasi per hektar                   | : 26.153 tanaman   |
| Kebutuhan benih per hektar            | : 630,28 – 700,63 gram   |
| Penciri utama                         | : - Buah panjang dan lurus (ujung dan pangkal proporsional dan tidak membotol / silindris);<br>- Bentuk biji oval pipih memanjang. |
| Keunggulan varietas                   | : - Buah panjang (23,92 – 25,08 cm)<br>- Produktivitas tinggi (58,62 – 68,34 ton/ha)   |

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten  
Boyolali pada musim hujan.  
Pemohon : CV. Everfresh  
Pemulia : Ari Wibowo  
Peneliti : Marlinda, Qorry Aina.

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO