

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 2068/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
MARISSA**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Asal Silsilah                     | : CV. Aditya Sentana Agro  |
| Golongan varietas                 | : N-20.38.69.96.42.44.34.199.391.497 (F) x M-100.38.79.39.47.53.95.255.443.496 (M)   |
| Bentuk penampang batang           | : hibrida silang tunggal   |
| Ukuran sisi luar penampang batang | : segi lima  |
| Warna batang                      | : 2 – 3 mm   |
| Bentuk daun                       | : hijau  |
| Ukuran daun                       | : berlekuk menjari   |
| Warna daun                        | : panjang 19,2 – 19,5 cm, lebar 18,8 – 19,3 cm   |
| Bentuk bunga                      | : hijau  |
| Warna kelopak bunga               | : seperti terompet   |
| Warna mahkota bunga               | : kuning   |
| Warna kepala putik                | : kuning   |
| Warna benang sari                 | : kuning pucat   |
| Umur mulai berbunga               | : kuning   |
| Umur mulai panen                  | : 16 – 17 hari setelah tanam   |
| Bentuk buah                       | : 31 – 32 hari setelah tanam   |
| Ukuran buah                       | : bulat panjang  |
| Warna buah muda                   | : panjang 13,4 – 14,1 cm, diameter 4,7 – 5,2 cm  |
| Warna buah tua                    | : hijau  |
| Warna garis buah                  | : hijau tua  |
| Kerenyahan buah                   | : renyah   |
| Rasa pangkal buah                 | : tidak pahit  |
| Bentuk biji                       | : pipih  |
| Warna biji                        | : putih agak kekuningan  |
| Berat 1.000 biji                  | : 25 – 30 g  |
| Berat per buah                    | : 214,67 – 239,56 g  |
| Jumlah buah per tanaman           | : 40 – 43 buah   |
| Berat buah per tanaman            | : 8,0 – 10,6 kg  |
| Daya simpan buah pada suhu 28 °C  | : 5 – 6 hari setelah panen   |
| Hasil buah                        | : 28,39 – 33,58 ton/ha   |
| Populasi per hektar               | : 18.000 tanaman   |
| Kebutuhan benih per hektar        | : 550 – 600 g  |
| Keterangan                        | : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 15 – 210 m dpl   |
| Pengusul                          | : CV. Aditya Sentana Agro dan UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur   |
| Peneliti                          | : Parikhin, Minarno, Bambang (CV. Aditya Sentana Agro), Agus Pratomo, Wiyono, Gufron, Abdullah, Syahdan, Sudaryanto, Sunarni, M. Choirur Rosyidin dan Sucayyo (UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur) |

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SUSWONO**