

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 633/Kpts/SR.120/5/2008

TANGGAL : 22 Mei 2008

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
MISANO**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Asal                              | : PT. East West Seed Indonesia   |
| Silsilah                          | : HKOP 13635 (F) x MyDP 18480 (M)  |
| Golongan varietas                 | : hibrida silang tunggal   |
| Tipe tanaman                      | : merambat   |
| Bentuk penampang batang           | : segiempat  |
| Ukuran sisi luar penampang batang | : 1,3 – 1,4 cm   |
| Warna batang                      | : hijau  |
| Bentuk daun                       | : segitiga   |
| Ukuran daun                       | : panjang 15 – 17 cm, lebar 18 – 21 cm   |
| Warna daun                        | : hijau tua  |
| Tepi daun                         | : rata   |
| Bentuk ujung daun                 | : lancip   |
| Panjang tangkai daun              | : 12 – 14 cm   |
| Permukaan daun                    | : kasap  |
| Bentuk bunga                      | : seperti terompet   |
| Warna kelopak bunga               | : hijau kekuningan   |
| Warna mahkota bunga               | : kuning   |
| Warna benangsari                  | : kuning   |
| Warna kepala putik                | : putih  |
| Umur mulai berbunga               | : 24 – 26 hari setelah tanam   |
| Umur mulai panen                  | : 33 – 35 hari setelah tanam   |
| Bentuk buah                       | : bulat onjong   |
| Ukuran buah                       | : panjang 21,0 – 24,0 cm, diameter 5,5 – 7,0 cm  |
| Warna buah muda                   | : hijau  |
| Warna buah tua                    | : kuning   |
| Warna garis buah                  | : putih  |
| Rasa pangkal buah                 | : tidak pahit  |
| Kekerasan buah                    | : keras  |
| Berat per buah                    | : 340 – 345 g  |
| Jumlah buah per tanaman           | : 6 – 10 buah  |
| Ketahanan terhadap penyakit       | : tingkat ketahanan sedang terhadap penyakit Downey<br>Mildew <i>Pseudoperonospora cubensis</i> dan Antraknose<br><i>Colletotrichum lagenarium</i> |
| Daya simpan buah pada suhu kamar  | : 6 – 8 hari setelah panen   |
| Hasil buah                        | : 42,5 – 46,4 ton/ha   |
| Bentuk biji                       | : bulat lonjong pipih  |
| Warna biji                        | : putih  |
| Berat 1.000 biji                  | : 24 – 26 g  |
| Keterangan                        | : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan<br>altitude 50 – 120 m dpl  |
| Pengusul                          | : PT. East West Seed Indonesia   |
| Peneliti                          | : Abu Hanifah, Fatkhurohman (PT. East West Seed<br>Indonesia)  |

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**