

DESKRIPSI CALON VARIETAS MENTIMUN MARSIA

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: PMT 2216 A x PMT 2216 B
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 1,05 – 1,26 cm
Warna batang	: hijau muda (RHS 2015 YGG 144A)
Bentuk daun	: bangun jantung
Ukuran daun	: panjang 21,68 – 24,60 cm lebar 21,56 – 27,50 cm
Warna daun	: hijau (RHS 2015 YG 137B)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda (RHS 2015 YGG 145 B)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 2015 YG 10 A)
Warna kepala putik	: kuning muda (RHS 2015 YG 5 C)
Warna benang sari	: kuning (RHS 2015 YG 6 C)
Umur mulai berbunga	: 24 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 32 – 33 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Penyebaran dot buah	: hanya di band
Ukuran buah	: panjang 19,1 – 23,3 cm diameter 5,0 – 5,2 cm
Warna buah	: hijau gelap (RHS 2015 GG NN137 A)
Warna garis buah	: hijau kekuningan (RHS 2015 YGG 150C)
Warna ujung buah	: hijau gelap (RHS 2015 GGNN 137A)
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: kuning keabuan (RHS 2015 YOG 18D)
Berat 1.000 biji	: 25,21 – 26,55 gram
Berat per buah	: 298,0 – 356,0 gram
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 17 buah
Berat buah per tanaman	: 3,08 – 3,86 kg
Daya simpan (suhu 25-30 °C)	: 5 – 6 hari setelah panen
Berat buah per hektar	: 71,92 – 87,75 ton
Populasi per hektar	: 18.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 499,15 – 584,10 gram
Penciri utama	: Bentuk penampang pangkal batang oval, Warna ujung buah hijau gelap (RHS 2015 GGNN 137A)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Aries Setiyawan, Idaweni
Peneliti	: Mukhammad Noor Arif Rakhman, Umi Kasanah