

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 690/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
CALISTA

Asal	: PT. Prabu Agro Mandiri
Silsilah	: Tm 9677 x Tm 10431
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: merambat
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,5 – 0,7 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: seperti perisai ujung lancip
Ukuran daun	: panjang 22 – 24 cm, lebar 23 – 25 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota	: kuning
Warna kepala putik	: krem
Warna benangsari	: krem
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 35 – 37 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 16,0 – 20,0 cm, diameter 2,5 – 3,5 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: hijau tua
Warna garis buah	: hijau muda
Tekstur buah	: renyah
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 23,5 – 27,1 g
Kekerasan buah	: keras
Berat per buah	: 130 – 150 g
Jumlah buah per tanaman	: 21 – 27 buah
Berat buah per tanaman	: 2.600 – 4.200 g
Daya simpan buah pada suhu 20 – 30 °C	: 5 – 8 hari setelah panen
Hasil buah	: 60 – 68 ton/ha
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,0 – 1,5 kg
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 3 – 390 m dpl
Pengusul	: PT. Prabu Agro Mandiri
Peneliti	: Imam Pujiono (PT. Prabu Agro Mandiri)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO