

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 713/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
SAEMA

Asal	: Saetama Genshu Ikuseikai Co. Ltd., Jepang
Silsilah	: G32B x TBD
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: merambat
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,8 – 1,2 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segi tiga
Ukuran daun	: panjang 17 – 18 cm, lebar 20 – 22 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: kuning
Warna mahkota	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 32 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 45 – 53 hari setelah tanam
Bentuk buah	: gada ( <i>shortclub shaped</i> )
Ukuran buah	: panjang 26,0 – 28,0 cm, diameter 3,8 – 4,8 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: kuning kecoklatan
Warna garis buah	: tidak ada
Tekstur buah	: renyah
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: lanset ( <i>long lanceolate</i> )
Warna biji	: putih susu
Berat 1.000 biji	: 28,6 – 32,3 g
Kekerasan buah	: 3,2 kg
Berat per buah	: 250 – 350 g
Jumlah buah per tanaman	: 7 – 9 buah
Berat buah per tanaman	: 1.769 – 3.000 g
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah	: 51 – 69 ton/ha
Populasi per hektar	: 36.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 803 – 906 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 720 – 1.100 m dpl, pada musim kemarau dan musim hujan
Pengusul	: PT. Primasid Andalan Utama
Peneliti	: Isamu Maruyama (Saetama Genshu Ikuseikai Co. Ltd.), Matius Raharjo, Chatarina Meynora, Asep Nana (PT. Primasid Andalan Utama)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO