

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2067/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
EXPO**

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: FiL x FiRbC
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 8 – 11 mm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segi lima
Ukuran daun	: panjang 15 – 18 cm, lebar 16 – 21 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 26 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 33 – 40 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 23,8 – 31,0 cm, diameter 4,0 – 5,5 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: kuning
Warna garis buah	: tidak ada
Kerenyahan buah	: renyah
Rasa pangkal buah	: tidak pahit
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 22 – 25 g
Berat per buah	: 196,5 – 296,3 g
Jumlah buah per tanaman	: 8 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 1,7 – 3,4 kg
Daya simpan buah pada suhu 27 °C	: 4 – 6 hari setelah panen
Hasil buah	: 35,7 – 71,4 ton/ha
Populasi per hektar	: 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 508 – 577 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 735 – 900 m dpl
Pengusul	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Peneliti	: Andre Christantius, Novia Sriwahyuningsih (PT. Agri Makmur Pertiwi)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO