

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3648/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS GAMA

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: SMP 17 A x SMP 17 B
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: menjalar
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,1 – 1,2 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segitiga
Ukuran daun	: panjang 17 – 19 cm, lebar 19 – 20 cm
Warna daun	: hijau
Jumlah cabang utama	: 2 – 3 cabang
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 35 – 36 hari setelah tanam
Umur panen	: 62 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: oblong
Ukuran buah	: panjang 26,4 – 26,7 cm, diameter 19,3 – 19,7 cm
Warna kulit buah muda	: hijau terang dengan lurik hijau
Warna kulit buah tua	: hijau dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,1 – 1,2 cm
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: keras
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 10,5 – 11,1 °brix
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: kelabu
Berat 1.000 biji	: 31 – 33 g
Berat per buah	: 4,5 – 4,7 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 88 – 90 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 30 °C)	: 20 – 22 hari setelah panen
Hasil buah	: 55,7 – 57,3 ton/ha
Populasi per hektar	: 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 200 – 250 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 15 – 192 m dpl
Pengusul	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Peneliti	: Andre Christantius, Novia Sriwahyuningsih, Ahmad Muhtarom (PT. Agri Makmur Pertiwi), Kuswanto (Unibraw)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO