

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3649/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS BIANCA

Asal	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	:	SMP 24 A x SMP 24 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 19,0 – 20,0 cm, lebar 19,2 – 21,0 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	:	34 – 35 hari setelah tanam
Umur panen	:	65 – 68 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 21,8 – 22,8 cm, diameter 20,3 – 21,1 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau muda 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	:	10,3 – 10,7 °brix
Bentuk biji	:	oval
Warna biji	:	kelabu
Berat 1.000 biji	:	48 – 50 g
Berat per buah	:	4,1 – 4,2 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80 – 83 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 30 °C)	:	19 – 22 hari setelah panen
Hasil buah	:	46,0 – 53,0 ton/ha
Populasi per hektar	:	6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	300 – 350 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