

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3667/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS LAKIREN

Asal	:	Suntech Seed, Taiwan
Silsilah	:	JK 11-9-2-8-17-4-9-10 (F) x BA 28-17-6-9-14-8-13-2 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	menjalar
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,2 – 1,4 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 16,5 – 20,7 cm, lebar 13,5 – 18,4 cm
Warna daun	:	hijau tua
Jumlah cabang utama	:	2 – 4 cabang
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih kekuningan
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	18 – 21 hari setelah tanam
Umur panen	:	58 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	:	tidak berbiji
Bentuk buah	:	bulat oval
Ukuran buah	:	tinggi 26 – 28 cm, diameter 21 – 24 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau muda dengan lurik hijau tua
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	:	halus
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	11,7 – 14,1 °brix
Bentuk biji	:	oval pipih
Warna biji	:	coklat kehitaman
Berat 1.000 biji	:	70 – 75 g
Berat per buah	:	5,9 – 6,8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	65 – 70 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (20 – 25 °C)	:	19 – 23 hari setelah panen
Hasil buah	:	21 – 25 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	:	3.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	240 – 250 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 150 – 400 m dpl
Pengusul	:	PT. Johny Jaya Makmur
Peneliti	:	Hung Wei Wang (Suntech Seed), Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Anik Agustina Naimah (PT. Johny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO