

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4277/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
LAKIREN 01

Asal	: Suntech Seed, Taiwan
Silsilah	: LK ⁻¹¹⁻⁹⁻²⁻⁸⁻¹⁷⁻⁴⁻⁹⁻¹⁰ x QR ⁻²⁸⁻¹⁷⁻⁶⁻⁹⁻¹⁴⁻⁸⁻¹³⁻²
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bulat bersudut
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
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih kekuningan
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 19 – 20 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 59 hari setelah tanam
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat oval
Ukuran buah	: panjang 25,68 – 26,65 cm, diameter 24,75 – 25,74 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna lurik buah muda	: hijau tua
Warna kulit buah tua	: hijau
Warna lurik buah tua	: hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,1 – 1,2 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: halus renyah
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 11,20 – 12,23 ⁰ brix
Berat per buah	: 6,14 – 6,90 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 65 – 70 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (20 – 25 ⁰ C)	: 19 – 23 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 17,57 – 22,35 ton
Populasi per hektar	: 3.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 240 – 250 g
Penciri utama	: buah tua berbentuk bulat, tidak berbiji, warna lurik hijau tua
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi dan umur genjah
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 130 – 200 m dpl
Pemohon	: PT. Johnny Jaya Makmur
Pemulia	: Hung Wei Wang (Suntech Seed)
Peneliti	: Hung Wei Wang (Suntech Seed), Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Adidhana Satya, Novita Anggraini (PT. Johnny Jaya Makmur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM