

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4697/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
TAN SAI

Asal	: CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali
Silsilah	: ST.25-46-127-135-82-33-71-100 x L.12-181-48-102-44-93-69-11
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Diameter batang	: 0,98 – 0,99 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 24,22 – 25,05 cm, lebar 20,73 – 22,00 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning pucat
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 31 – 33 hari setelah tanam
Umur panen	: 61 – 62 hari setelah tanam
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat agak tinggi
Ukuran buah	: panjang 22,94 – 23,62 cm, diameter 20,55 – 21,88 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah tua	: hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,27 – 1,31 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: halus renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 39 – 46 g
Kadar gula	: 10,33 – 10,90 ⁰ brix
Berat per buah	: 5,73 – 6,73 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 88,99 – 89,89 %
Daya simpan buah pada suhu 26 – 28 ⁰ C	: 10 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 23,71 – 26,49 ton
Populasi per hektar	: 5.300 – 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 185 – 200 g
Penciri utama	: bentuk buah bulat agak tinggi
Keunggulan varietas	: tahan untuk pengiriman jarak jauh, daya simpan cukup lama
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 90 m dpl
Pemohon	: CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali, UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur
Pemulia	: Wiliem Suyanto (CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali)
Peneliti	: Wiliem Suyanto, Bambang, Agus Prasetyo (CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali), Sunarni Siswinarti, Gufron, Moch. Choirur Rosidin (UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM