

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3511/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 12 Oktober 2009

DESKRIPSI SALAK VARIETAS SARI INTAN 541

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
Silsilah	: Gondok x Pondoh
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 325 cm
Lebar tajuk	: 200 cm
Bentuk daun	: memanjang seperti pita (<i>elongata</i>)
Ukuran daun	: panjang 180 – 190 cm, lebar 70 – 80 cm
Warna daun bagian atas	: hijau
Warna daun bagian bawah	: abu-abu muda
Tepi daun	: 1/2 bagian tepi daun berduri halus
Ujung daun	: tumpul
Panjang pelepah daun	: 73 – 78 cm
Warna pelepah daun	: coklat kehijauan
Jarak antar helai daun	: 2,7 – 5,0 cm
Ukuran anakan daun	: panjang 47,0 – 49,0 cm, lebar 4,2 – 4,6 cm
Jarak antar anak daun di pangkal	: 4,5 – 5,7 cm
Jarak antar anakan daun di ujung	: 1,5 – 3,5 cm
Kedudukan anak daun	: sejajar dan berkelompok
Bentuk duri	: tipis, lancip, kecil
Ukuran duri	: panjang 5,0 – 55,0 mm, lebar 1,5 – 3,5 mm
Warna duri	: hitam
Kedudukan duri pada pelepah	: berkelompok 3 baris
Sudut duri	: datar
Jumlah duri per 10 cm pelepah	: 107 – 115 duri
Bentuk bunga	: oval dengan ujung meruncing
Warna kelopak bunga	: coklat kehijauan
Warna mahkota bunga	: merah muda
Warna kepala putik	: merah muda pucat
Warna tangkai sari	: merah muda
Jumlah bunga betina	: 48 – 50 kuntum
Warna seludang bunga	: coklat kehijauan
Panjang tandan bunga	: 24 – 25 cm
Waktu berbunga	: Desember – Januari, Juni – Juli
Waktu panen	: Juni – Juli, Desember – Januari
Bentuk buah	: agak bulat – bulat lonjong
Bentuk buah bagian pucuk	: meruncing
Ukuran buah	: tinggi 5,3 – 5,8 cm, diameter 4,3 – 4,8 cm
Warna kulit buah	: coklat tua
Tebal daging buah	: 4 – 18 mm
Warna daging buah	: krem kekuningan
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Aroma daging buah	: harum
Kadar gula	: 19 – 20 °brix
Kadar asam	: 0,34 – 1,25 %
Kadar thanin	: 0,19 – 0,20 %
Kadar vitamin C	: 29,82 – 44,96 mg/100g
Kadar air	: 75,90 – 76,07 %
Bentuk biji	: terdapat sisi datar dan cembung
Warna biji	: coklat tua

Berat biji	: 3,03 – 5,17 g
Jumlah biji per buah	: 1 – 3 biji
Jumlah juring besar per buah	: 1 – 3 juring
Jumlah juring kecil per buah	: 0 – 2 juring
Berat per buah	: 48,4 – 59,9 g
Jumlah buah per tandan	: 80 – 97 buah
Jumlah tandan per tanaman	: 3 – 4 tandan
Ukuran tandan	: panjang 13 – 16 cm, lebar 24 – 26 cm
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 71,29 – 74,82 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (26 – 28°C)	: 10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	: 7,0 – 10,2 ton/ha/tahun
Populasi per hektar	: 1.000 tanaman
Identitas rumpun induk	: tanaman berada di Balai Benih Pertanian, Kelurahan Sei Lekop, Kecamatan Bintan Timur, Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau
Nomor rumpun induk	: Slk.Lk/RK/01/A/2008
Perkiraan umur rumpun induk	: 6 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 10 – 500 m dpl
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Riau, Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bintan, BPSBTPH Provinsi Riau
Peneliti	: Sri Hadiati, Agus Susiloadi, Tri Budiyanti, Nurhadi, Anang Wahyudi (Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika), Parlin Halomoan Sinaga, Ali Jamil, Emisari Ritonga (Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Riau), Kartini, Ramelan, Fadil, Moh Sulaiman (Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bintan), Sudarmadi Purnomo (Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Provinsi Jawa Timur), Greg Hambali (Direktur Yayasan Tazagawa Bogor)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO