

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 040/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2016

DESKRIPSI SAWO VARIETAS
KACITAS

Asal	:	Dalam negeri (Desa Kalapagenep, Kecamatan Cikalong, Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat
Silsilah	:	Seleksi Pohon Induk
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	18 m
Bentuk tajuk tanaman	:	Piramida tumpul
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	59,5 – 60,0 cm
Warna batang	:	Coklat keabuan (RHS 197 C)
Bentuk daun	:	Jorong
Ukuran daun	:	Panjang 11,0 – 11,1 cm; Lebar 4,5 – 4,6 cm.
Warna daun muda	:	Hijau (RHS 142 A)
Warna daun tua	:	Hijau (RHS 141 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bulat telur
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Oranye kecoklatan (RHS 164 A)
Warna mahkota bunga	:	Hijau pucat kekuningan (RHS 157 A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (RHS 145 A)
Warna benang sari	:	Oranye kecoklatan (RHS 164 A)
Waktu berbunga	:	September – Oktober (musim raya) umumnya sepanjang musim
Waktu panen	:	Januari – Februari (panen raya) umumnya sepanjang musim
Bentuk buah	:	Bulat telur, pangkal dan ujung buah datar
Ukuran buah	:	Panjang 6,5 – 6,7 cm; Diameter 5,1 – 5,2 cm.
Warna kulit buah muda	:	Coklat (RHS 199 A)
Warna kulit buah tua	:	Coklat (RHS 161 A)
Warna daging buah muda	:	Coklat (RHS 163 B)
Warna daging buah tua	:	Coklat kemerahan (RHS 175 B)
Rasa daging buah	:	Manis
Aroma buah	:	Menyengat
Warna biji	:	Hitam kecoklatan (RHS 203 A)
Bentuk biji	:	Piramid tumpul, pipih
Kandungan air	:	78,57 %
Kadar gula	:	18,0 °brix
Kandungan vitamin C	:	68,57 mg/100gr
Berat per buah	:	105,1 – 105,2 gram
Jumlah buah per tanaman	:	10.800 – 12.000 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	90,7 %
Daya simpan buah pada suhu 24 - 27 °C	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	:	1000 – 1200 kg
Identitas pohon induk tunggal	:	Pohon induk milik Bp. H. Jalili Kp. Cipangasih, Desa Kalapagenep, Kecamatan Cikalong, Kabupaten Tasikmalaya.
Nomor registrasi pohon induk tunggal	:	A.Sw/JBT/o/01/01/2015
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	± 120 tahun
Penciri utama	:	Bentuk tajuk piramida tumpul, bentuk

Keunggulan varietas	: daun jorong, bentuk buah bulat telur, pangkal dan ujung buah datar. : Ukuran buah relatif besar (panjang 6,5 – 6,7 cm; Diameter 5,1 – 5,2 cm), rasa buah manis (18 °brix), potensi produksi tinggi 1000 – 1200 kg/pohon/tahun
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Tasikmalaya
Pemulia	: H. Jalili (Pemilik PIT)
Peneliti	: H. Yayat Sukayat, R. Asep Kuswara, Rahmat, H. Dedi Rustandi, Adirasa, Moh. Ridwan.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO