

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 657/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

**DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS
SINDANGRERET**

Asal	: Desa Karangpawitan, Kecamatan Karangpawitan, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 14 m
Bentuk tajuk tanaman	: menjulang
Lebar tajuk tanaman	: 6 m
Percabangan	: menjulang ke atas
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 46 cm
Warna batang	: abu kecoklatan
Tekstur batang	: kasar
Bentuk daun	: bulat panjang
Ukuran daun	: panjang 22 – 23 cm, lebar 11 – 12 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: meruncing
Bentuk pangkal daun	: lancip
Permukaan daun	: mengkilat
Panjang tangkai daun	: 4,9 – 5,1 cm
Warna tulang daun	: hijau muda
Jarak antar tulang daun	: 1 – 2 cm
Bentuk bunga	: simetris
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Wana mahkota bunga	: kuning
Jumlah helai mahkota bunga	: 6 helai
Warna benangsari	: hijau muda
Jumlah benangsari	: 6 buah
Jumlah bunga per tandan	: 32 – 40 kuntum
Warna tandan bunga	: hijau muda
Waktu berbunga	: Juni
Waktu panen	: Agustus, Oktober, Pebruari
Bentuk buah	: bulat lonjong
Ukuran buah	: panjang 14,8 – 15,4 cm, diameter 8,9 – 9,2 cm
Warna kulit buah muda	: hijau tua
Warna kulit buah masak	: hijau
Ketebalan kulit buah	: 0,7 – 1,0 mm
Permukaan kulit buah	: halus
Warna daging buah	: kuning mentega
Tekstur daging buah	: halus tidak berserat
Rasa daging buah	: manis legit
Tebal daging buah	: 3,5 – 4,1 cm
Bentuk biji	: bulat kerucut
Ukuran biji	: panjang 5,0 – 5,5 cm, diameter 4,0 – 4,5 cm
Warna biji	: coklat
Kandungan air	: 83,65 %
Kadar protein	: 0,82 %
Kadar lemak	: 8,98 %
Kadar karbohidrat	: 4,9 %
Kadar serat	: 1,06 %
Berat per buah	: 450 – 500 g
Jumlah buah per tandan	: 2 – 5 buah

Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	85,2 – 86,1 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	:	7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah	:	500 – 550 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Dede Rustandi, Desa Karangpawitan, Kecamatan Karangpawitan, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat
Nomor pohon induk tunggal	:	ApSindangreret/JBT/22920/01/2008
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	25 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 50 – 900 m dpl
Pengusul	:	Pemerintah Daerah Kabupaten Garut
Peneliti	:	Tatang Hidayat, Beni Yoga G., Deni Herdiana (Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Garut), Mariani Pradjadinata, Wawan Suwandi, Mamat Rakhmat, Endang Priatna, Hendi Ali Mundirin, Wahyu Herdianto (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat), Dede Rustandi (petani pemilik PIT)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO