

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 107/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2019

DESKRIPSI STROBERI VARIETAS
KNIA

Asal	: Introduksi
Golongan varietas	: Klon
Habitus tanaman	: Menyebar
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter Batang	: 1,22 – 1,54 cm
Warna mahkota (<i>Crown</i>)	: Hijau (RHS 147 C)
Proporsi daun <i>trifoliolate</i>	: Agak melebar, berukuran medium, permukaannya mengkilap dan bergelombang
Bentuk daun terminal	: Bulat, berpangkal tumpul, pinggiran daun membulat, penampang melintangnya cekung
Ukuran daun	: Panjang 14,13 – 17,80 cm; lebar 16,63-19,69 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 147 A) dengan warna <i>petiole</i> hijau (RHS 147 C)
Bentuk bunga	: Klaster (tandan), berukuran medium dengan susunan mahkota yang bertumpuk, ukuran kelopak lebih besar dibanding mahkota
Warna kelopak	: Hijau (RHS 137 B)
Warna mahkota	: Putih (RHS NN 155 C)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 2 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 17 A)
Waktu mulai berbunga	: Awal (<i>early</i>)
Waktu mulai panen	: Sedang (<i>medium</i>)
Bentuk buah	: Kerucut (<i>conical</i>), berukuran medium, berkilau kuat, kelopaknya mengarah ke atas dan sejajar pangkal buah, buah dihasilkan dari tandan tunggal
Ukuran buah	: Panjang : 3,63 – 4,48 cm; diameter : 2,53 – 3,25 cm
Warna buah matang	: Merah (RHS N 34 A), serasi, seluruh permukaan buah memiliki biji (<i>achenes</i>)
Warna daging buah matang	: Merah (RHS N 30 A)
Warna inti buah matang	: Merah (RHS N 30 A) sedikit berongga
Rasa buah	: Kurang manis (7,33 °brix)
Aroma buah	: Agak kuat
Kandungan air	: 93,07 %
Kadar gula	: 1,09 %
Kandungan vitamin C	: 0,0277 %
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 1 A)
Berat per buah	: 12,67 – 15,80 gram
Jumlah buah per tanaman	: 48 – 56 buah/pohon/musim
Berat buah per tanaman	: 0,30 – 0,48 kg/pohon/musim
Jumlah buah per tandan	: 1 buah
Daya simpan buah pada suhu 26-28 °C	: 3 – 4 HSP
Hasil buah per ha	: 23,88 – 38,56 ton/ha/musim
Populasi per hektar	: 80.000 – 160.000 tanaman (<i>polybag</i>) 80.000 – 120.000 tanaman (karung) 40.000 – 60.000 tanaman (lahan)
Kadar Amilopektin	: 95,15 – 96,97 %
Kebutuhan benih per hektar	: 40.000 – 160.000 benih (<i>polybag</i> , karung, lahan)
Penciri utama	: Habitus menyebar, daun <i>trifoliolate</i> agak melebar, daun terminal berbentuk bulat dengan pinggiran yang membulat, ukuran kelopak lebih besar

- disbanding mahkota, buah matang berbentuk kerucut (*conical*) dengan warna serasi, buah dihasilkan dari tandan tunggal
- Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi 923,88 – 38, 56 ton/ha/musim), warna buah menarik (kulit : merah tua, daging : merah terang), aroma buah agak kuat
- Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi Kabupaten Bandung pada musim kemarau
- Pemohon : Pemerintah Daerah Kabupaten Bandung
- Peneliti : A. Tisna Umaran, Jumhara, Renny Yuniasari, Adam Setia Perbawa (Dinas Pertanian Kabupaten Bandung), Nunung Sondari, Lia Amalia, Hudaya Mulyana (Univ. Winaya Mukti), Riswan Buchori (KT Barokah Tani Agro Farm), Diky Indrawibawa (BA Farm)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI