

DESKRIPSI CALON VARIETAS

PEPAYA CP 891

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 009-0-2-1-1-1-1-1-0
Golongan Varietas	: Open pollinate (Bersari bebas)
Tinggi Tanaman	: 115-140 cm
Bentuk Penampang Batang	: Membulat
Diameter Batang	: 8,9 – 10,4 cm
Warna Batang	: Hijau (Green RHS 139C) (Dengan adanya antosianin)
Bentuk Daun	: Bercangap menjari dengan lekukan daun kuat
Warna daun	: Hijau gelap (Dark Green RHS 137A)
Ukuran Daun	: P: 51-56 cm L: 70-83 cm
Bentuk Bunga	: Seperti terompet
Warna Mahkota	: Putih (White RHS 157B)
Warna Kelopak	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A)
Warna Putik	: Kuning (Yellow RHS 4A)
Warna Benangsari	: Kuning oranye gelap (Dark Orange Yellow RHS 21B)
Umur Mulai Berbunga	: 120-130 hst (4 bulan setelah tanam)
Umur Mulai Panen	: 240-260 hst (8 - 8,5 bulan setelah tanam)
Bentuk Buah	: Lonjong
Ukuran Buah	: P: 22 – 30 cm D: 8,9 – 10,8 cm
Warna Kulit Buah Muda	: Hijau (Green RHS 137C)
Warna Kulit Buah Menjelang Masak	: Kuning oranye gelap (Dark Orange Yellow RHS 22A)
Warna Kulit Buah Masak	: Oranye (Orange RHS 24A)
Warna Daging Buah	: Oranye (Orange rhs 28A)
Ketebalan Daging Buah	: 3-4 cm
Rasa Buah	: Manis Lembut
Aroma Buah	: Lemah/Sedang
Bentuk Biji	: Oval
Warna Biji	: Coklat gelap (Dark Brown RHS 200A)
Berat 1000 Biji	: 13-16 gram
Kandungan Air	: 40-50%
Kadar Gula	: 9,5-11,5 brix
Berat Per Buah	: 1,5-1,8 kg
Jumlah Buah Pertanaman	: 40-45 buah

Berat Buah Pertanaman	: 54,60 – 75,33 kg
Prosentase Buah Terkonsumsi	: 80-84 %
Daya Simpan	: 5-7 hsp
Hasil Buah Per Hektar	: 43,898 – 60,565 ton
Populasi Per Hektar	: 1200 tanaman
Penciri Utama	: Bentuk daun bercangap menjari dengan lekukan daun kuat dan antosianin pada batang kuat
Keunggulan Varietas	: Berumur genjah dan produksi yang tinggi.
Wilayah Adaptasi	: Dataran rendah
Pemulia	: Nurul Arifah, Faizun Nabhan, Marno
Peneliti	: Aris Munandar, Firjon Zundan S., Baiatur Ridwan, Ahmad Nizar Saifulloh