

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 266/Kpts/SR.120/7/2005

TANGGAL : 14 Juli 2005

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS CARINDO

Golongan varietas	:	persilangan pepaya Meksiko x pepaya Bali
Umur tanaman	:	4 – 5 tahun
Tinggi tanaman	:	2,25 – 3,5 m
Tajuk tanaman	:	175 – 200 cm
Diameter batang	:	15 ± 3,5 cm
Bentuk batang	:	bulat
Warna batang	:	krem
Bentuk daun	:	menjari sedikit tumpang tindih
Ukuran daun	:	50 x 55 cm
Sudut daun	:	mendatar
Tepi daun	:	halus
Letak daun	:	spiral ke kiri
Permukaan daun	:	halus
Warna daun bagian atas	:	hijau kuning
Warna daun bagian bawah	:	hijau muda
Warna tulang daun	:	hijau putih
Panjang tangkai daun	:	50 – 60 cm
Warna tangkai daun	:	hijau muda semburat ungu
Tipe bunga	:	hermaprodit
Bentuk bunga	:	seperti terompet segi lima
Warna bunga	:	pada waktu kuncup berwarna putih hijau, sedangkan pada saat mekar putih-kuning
Panjang tangkai bunga	:	0,5 – 75 cm
Jumlah bunga	:	3 – 5 kuntum/dompol
Gugur bunga	:	banyak (35 – 40 %) pada musim hujan
Korolla	:	5 buah
Kalix	:	3 buah
Warna putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Jumlah benangsari	:	5 buah
Berbuah	:	pada pemeliharaan optimal terus menerus berbunga, tetapi dijumpai fase lag 3 – 5 bunga perbuah
Gugur pentil	:	sedikit (3 – 8 %)
Bentuk buah	:	elongata, bengkok mirip bentuk badan burung itik sehingga tidak simetris
Ukuran buah	:	panjang $20,5 \pm 2,1$ cm; diameter $15 \pm 0,4$ cm
Panjang tangkai buah	:	2 – 3 cm
Berat per buah	:	950 ± 30 g
Warna kulit buah masak	:	hijau, terdapat 1 – 3 strip kemerahuan
Warna daging buah	:	merah
Tebal daging buah	:	4 ± 3 cm
Tekstur daging buah	:	halus, tidak keras
Bentuk rongga buah	:	bersudut lima
Getah papain	:	sedang-banyak
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	$12,5 \pm 0,8$ °brix
Kadar asam	:	$0,55 \pm 0,04$ %
Kandungan air	:	$77,4 \pm 2,3$ %
Kadar juice	:	$73,4 \pm 6,0$ ml/100 g
Kandungan vitamin C	:	$140 \pm 4,2$ mg/100g

Warna biji	:	hitam
Bentuk biji	:	oval
Ukuran biji	:	0,3 x 0,2 mm
Bobot biji (100 biji)	:	1,7 g
Jumlah biji per buah	:	150 – 167 butir
Aroma	:	tidak beraroma
Hasil buah per ha/tahun	:	38,8 – 42,7 ton/ha/tahun
Keterangan	:	beradaptasi baik di dataran rendah sampai sedang dengan ketinggian 0 – 400 m dpl
Pengusul / Peneliti	:	Sudarmadi Purnomo, Saiful Hosni, Sunyoto, Makful, Dedi Djatmiadi dan Hamidi : Balai Penelitian Tanaman Buah

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO