

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 628/Kpts/SR.120/5/2008

TANGGAL : 22 Mei 2008

DESKRIPSI ANGGREK PHALAENOPSIS VARIETAS
PUSPA TIARA KENCANA

Asal	: Puncak Orchid
Silsilah	: <i>Phal. Sunset Star</i> x <i>Phal.Brother Pico Sweetheart</i>
Golongan varietas	: klon
Tipe tumbuh	: tanaman memiliki 1 batang (<i>monopodial</i>)
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,5 cm
Bentuk daun	: bentuk pita – lonjong (linier – oblong)
Ukuran daun	: panjang 17,0 – 22,0 cm, lebar 5,2 – 6,5 cm
Warna daun	: hijau (green group 137A)
Bentuk ujung daun	: tumpul (<i>obtuse</i>)
Penampang melintang daun	: melipat (<i>conduplicate</i>)
Umur mulai berbunga	: 22 bulan dari planet
Bentuk bunga	: bulat
Ukuran bunga	: panjang 5,8 – 6,2 cm, lebar 6,4 – 6,7 cm
Bentuk sepal dorsal	: Jorong (<i>elliptic</i>)
Warna sepal dorsal	: kuning (yellow orange groups 16B) sedikit semburat merah bagian pangkal
Bentuk sepal dorsal	: jorong (<i>elliptic</i>)
Warna sepal lateral	: kuning (yellow orange groups 16B) sedikit semburat merah bagian pangkal berbintik merah
Bentuk petal	: jorong (<i>elliptic</i>)
Warna petal	: kuning (yellow orange groups 16B) sedikit semburat merah bagian pangkal
Tipe callus/bibir	: kompleks
Warna bibir	: merah (red purple groups 59A)
Warna calli	: merah (red purple groups 59A)
Bentuk ujung bibir	: segi empat trapezium
Ukuran bibir	: panjang 1,7 – 1,9 cm, lebar 1,5 – 1,7 cm
Posisi pembungaan	: tumbuh dari samping (<i>axillary</i>)
Arah menghadap bunga	: dua arah
Mekar bunga	: datar (<i>flat</i>)
Corak bunga	: polos
Perpuntiran/resupinate	: terpuntir 180° pada tangkai bunga
Ukuran tangkai bunga	: panjang 24,0 – 29,5 cm, diameter 0,3 – 0,4 cm
Panjang rachis	: 7 – 10 cm
Warna tugu	: putih

Warna keping sisi	:	merah (red purple groups 59A)
Jumlah bunga mekar	:	5 – 7 kuntum/tangkai
Lama kesegaran mekar bunga	:	25 – 30 hari di lapangan
Hasil bunga	:	5 – 14 kuntum/tanaman/tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 700 – 1.100 m dpl
Indentitas pohon induk tunggal	:	tanaman berada di Balai Penelitian Tanaman Hias
Nomor pohon induk tunggal	:	082850224 (kode plasma nutfah)
Pengusul	:	Balai Penelitian Tanaman Hias
Peneliti	:	Suskandari Kartikaningrum, Ridho Kurniati, Muchdar Soedarjo, Nurmalinda, Nur Qomariah H., Suparmin (Balai Penelitian Tanaman Hias), Cucun Slamet Wijaya (Puncak Orchids)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

ANTON APRIYANTONO